Календарь картофелевода - 2012

ежемесячное издание

ОГОРОДНИК

3'2012

МАРТ 2012

Картофельные новинки

Красавец гибискус

Крошка черешня

Свеколка для гурманов

С праздником ВЕСНЫ!

4 820077 600011 03>

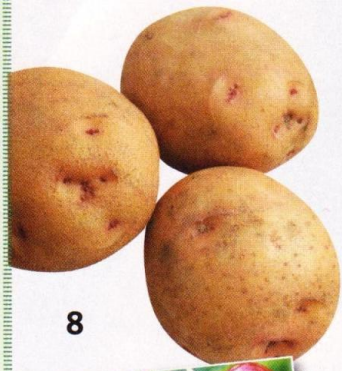
Еще холодно, но уже запахло весной, дни стали длиннее. И синица, оставив зимнее «ци-ци-фи», запела весеннее «зинь-зи-вер», похожее на чистый звон колокольчика. Даже серые вороны, обычно такие деловитые и мрачные, настроены весьма романтично: сидят, расправив крылья, и нежно курлычут-воркуют, — определенно о любви.

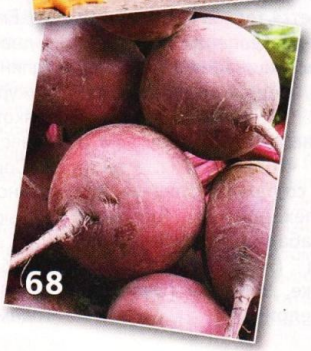
И небо уже не зимнее. Какая-то в нем особенная синь и прозрачность, облака, похожие на пашню...

Кажется таким естественным, что в эту пору обновления, возрождения мы празднуем женский праздник 8 Марта. Вовсе не о любви и романтике думали те, кто давным-давно учредил его, назвав Международным женским днем. Но у нас он постепенно стал днем, когда мы поздравляем женщин, восхищаясь не только (и не столько) их трудовыми подвигами, производственными показателями, общественными достижениями, но женственностью и красотой, нежностью и заботливостью.

Всех вас, милые женщины — авторы и читательницы, мамы и дочки, бабушки и внучки, любимые подруги и добрые соседки от всей души поздравляем с праздником весны. Пусть каждый день дарит вам радость общения с хорошими людьми, несет удачи и открытия. И пусть в сердце живет любовь!

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор





В номере:

Огород 8

Картофельные новинки
Почти секретные материалы
В ритме лунных фаз
Календарь картофелевода-2012
Технологии
Сорту — многая лета!
Традиционные
Выбираем для себя самое лучшее
Что сеять будем?
Свеколка для гурманов

Сад 30

Технологии
Крошка черешня
Основы
Ягодка опять...
Высоковитаминные
Садовая Золушка
Защита растений
Невидимый вредитель

Агрошкола

Дизайн усадьбы 50

Цветник
История одной любви
Опыт
Гибискусовые сюрпризы
Розы
Операция «реанимация»
Голубая мечта
Сорт
Все могут короли!
Актуально
Радуга на подоконнике

Подворье 62

Птичник
Выводим цыплят в инкубаторе
Порода
Полосатый орпингтон
Живность
Оградите кроликов от болезней

Домострой 68

Питание и здоровье
Блюда из свеклы
Советуют специалисты
Когда боль в суставах мешает спать...
Юридическая консультация
Нужен ли кадастровый номер земельному участку?

Бюро добрых услуг

Почти секретные материалы

Новые сорта картофеля, включенные в Реестр

Ежегодно экспертный совет Государственной службы охраны прав на сорта растений вносит изменения в Государственный Реестр сортов растений Украины, включая новые сорта сельскохозяйственных растений, рекомендованные для выращивания в Украине. (Раньше сорта, официально рекомендованные для выращивания в той или иной почвенно-климатической зоне, назывались районированными). Картофелеводы Украины с нетерпением ждут результатов государственного сортоиспытания, надеясь завести у себя новые и надежные сорта. Вот только получить такую информацию непросто: Реестр не поступает ни в продажу, ни в библиотеки, не размещается на сайтах государственных и научных учреждений. Так что украинским труженикам полей остается только гадать, кому же именно компетентным советом экспертов «рекомендованы для выращивания в Украине» лучшие сорта, и ждать, когда о них расскажет «Огородник».

Всем заинтересованным картофелеводам и фермерам сообщаем, что в 2012 г. Реестр пополнился 12 новыми сортами картофеля. Это новинки, созданные селекционерами Германии (Аннушка, Карузо, Лабадия, Ред Фэнтези, Рамос), Нидерландов (Амороза, Аладин, Мустанг) и, конечно же, Украины (Околица, Кимерия, Псельский, Щедрик).

Большой интерес у наших картофелеводов традиционно вызывают новые сорта немецкой компании *Europlant* — мирового лидера селекции картофеля. Очень важна для украинского потребителя деятельность на территории нашего государства ее представительства — предприятия "Европлант Украина" (УкрЕвроплант), основными направлениями которого являются выращивание семенного картофеля сортов немецкой селекции, а также реализация семян картофеля, поставляемых из Германии, производства компании Europlant. В украинский Реестр в этом году занесены два ее новых сорта — Ред Фэнтези и Аннушка.

Ред Фэнтези — среднеранний сорт, который не оставит равнодушным ни одного картофелевода. Его высокотоварные клубни-красавцы, преимущественно среднего и крупного размера, удлиненно-овальной формы, с красной гладкой кожурой и поверхностным залеганием глазков. Мякоть желтая, имеет высокие потребительские качества: вкусная, не темнеет при варке.

Сорт обладает высокой пластичностью, умеренно требователен к почвам и влаге. Поэтому с целью экономии рекомендуется незначительное снижение внесения азотных удобрений (приблизительно на 10%) при плотности посадки 460 растений на сотку. Сорт устойчив к нематодам и раку картофеля, основным опасным

вирусам и черной ножке, а также относительно устойчив к грибным болезням — парше обыкновенной и фитофторозу листьев и клубней,

Аннушка — такое ласковое название получил второй среднеранний сорт, предлагаемый компанией Europlant специально для украинских картофелеводов. Сорт показал высокую урожайность, клубни у него однородные (в основном крупные и средние), красивый блестяще-желтый цвет плотной кожуры и желтая, вкусная мякоть. Он отлично хранится и преждевременно не прорастает в хранилище.

Аннушка — сорт нежный, требует посадки прогретыми и проросшими клубнями в хорошо подготовленную почву. Не терпит загущения: на 1 сотке рекомендуется высаживать не более 420 растений. Сорт устойчив к нематоде и раку, а также к опасным вирусным болезням и парше обыкновенной. Но в жаркое лето, как показал опыт двух прошлых сезонов, требует защиты фунгицидами от альтернариоза (сухой пятнистости листьев).

Еще два новых немецких сорта представлены в нашем Реестре компанией *KWS Group*. Это сорта Лабадия и Рамос, скорую популярность которых мы предрекали.

Лабадия — среднеранний, высокоурожайный и весьма крупноклубневый столовый сорт, уже три года показывающий у нас стабильно высокие результаты. Клубни с желтой кожурой и мякотью. Особенно высокие вкусовые качества проявляются при запекании клубней и хорошие — при варке (мякоть разваривается). Выровненные всходы и мощная ботва, красивые белые цветки также выглядят привлекательно. Как и большинство регистрируемых в Украине сортов, Лабадия устойчива к раку картофеля и золотистой картофельной нематоде. Сорт зарегистрирован и уже несколько лет выращивается в Беларуси и России, у нас его успешно размножает украинская фирма *«Рекорд-агро»*.

Рамос — среднеранний засухоустойчивый сорт с высоким потенциалом урожайности. Высокоустойчив к механическим повреждениям, золотистой картофельной нематоде и опасным вирусным болезням картофеля. Клубни хороших вкусовых качеств, мякоть плотная и не разваривается, идеально подходит для приготовления картофеля-фри. Клубни можно оставлять для самого длительного хранения, в том числе при низких положительных температурах.

Новому поколению нравится Лабадия

Отличительная особенность Лабадии и Рамоса — легкое пробуждение молодых клубней от спячки при обработке стимуляторами, что позволяет выращивать эти сорта в двухурожайной культуре.

Красавцы-клубни и элегантные цветки Ред Фэнтези

Карузо — немецкий сорт, теперь уже от фирмы *Solano*, занесенный в Реестр сортов на 2012 г. Это среднеранний, высокоурожайный сорт, который идеально подходит для переработки на сушеный картофель и чипсы. Содержание крахмала в клубнях достигает 21%. Сорт высоко устойчив к гнили клубней, имеет отличную лежкость и достаточно длительный период покоя. Клубни Карузо в основном среднего размера, но выглядят привлекательно, поскольку сорт устойчив ко всем видам парши.

Нидерландский картофель из года в год успешно представляет фирма *Agriko*. В новом украинском Реестре есть три сорта селекции этой известной во всем мире фирмы — раннеспелый **Амороза** и среднеспелые **Аладин** и **Мустанг**.

Аладин — самый интересный из этих сортов. Фирма-производитель *Agrico* пишет название своего сорта без удвоения литеры «д», возможно, чтобы у потребителя не возникали надежды получить сокровища Аграбы, как у Аладдина из «Тысячи и одной ночи». Действительно, по сравнению с другими популярными среднеспелыми сортами урожайность Аладина выглядит скромно. Однако ряд других ценных качеств дает основание считать, что сорт найдет у нас своего потребителя. Прежде всего, это замечательные вкусовые качества клубней, высокое содержание в них сухого вещества (36,8%) и очень высокое — крахмала (до 29%). Две последние особенности, а также высокая выровненность клубней (в кусте их формируется до 10 шт.) делают сорт при-

годным для переработки на чипсы. Клубни Аладина округло-овальной формы, кожура красная, шероховатая, мякоть белая, разваривается слабо. Клубни очень хорошо хранятся и не склонны к прорастанию в ранние сроки.

Кусты Аладина выделяются на любом картофельном поле, поскольку стебли имеют интенсивную антоциановую (пурпурную) окраску. Лучшие результаты этот сорт показывает на легких песчаных и суглинистых почвах.

Среди четырех отечественных сортов, рекомендуемых Реестром для выращивания в 2012 г. (раннеспелые **Кимерия** и **Щедрик,** среднеранний **Псельский** и среднеспелый **Околица**), самым вкусным, по моему мнению, оказался Щедрик, а самым урожайным (можно даже считать — сверхурожайным) и крупноклубневым — Псельский.

Щедрик — сорт с легко разваривающейся белой мякотью

Псельский — сорт, продолжающий галерею хороших столовых сортов (Молодежный, Ласточка, Аграрный, Фермерский, Университетский, Аспирантский, Студенческий, Селянский, Слобожанка, Плюшка и др.), созданных в Сумском аграрном университете. Клубни у этого сорта округлые, крупные, с кожурой и мякотью желтого цвета и хорошими вкусовыми качествами, при варке не разваривающиеся.

Нелли Кожушко, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующая кафедрой селекции и семеноводства, так говорит о своем новом сорте: «Псельский оказался настолько хорошим, что в прошлом году его полностью выкопали с испытательного участка». Учитывая специфику менталитета отечественного потребителя (с гордостью относиться к глаголам «раздобыл» и «достал», а не «заработал» и «купил») — не служит ли этот факт лучшей оценкой сорта и предвестником его всенародной популярности? Ведь так было и в 1998 г. с неведомой еще никому Славянкой: 2 га сортоучастка Института картофелеводства неизвестные «тимуровцы» очистили за одну ночь!

Итак, картофелеводы Украины имеют широкий выбор новейших, высокоурожайных, устойчивых к опасным заболеваниям сортов картофеля и среди них — засухоустойчивых, пригодных для выращивания в двухурожайной культуре. Но хороший сорт сам по себе обеспечивает лишь потенциальную возможность высокого урожая. Приобретя или начав размножение его в прошлом году, очень важно сберечь скрытые в клубне возможности до самой посадки. Часто эти возможности сокращаются из-за преждевременного прорастания клубней при осенне-зимнем хранении и вынужденном

Псельский

(иногда неоднократном) обламывании ростков на них. Так случалось в последние годы с жарким летом и относительно теплой зимой у тех огородников, кто опаздывал с уборкой и закладкой на хранение урожая, дожидаясь комфортной для работы прохлады. В минувшем году лето выдалось не слишком жарким, и проблема не возникла бы, если бы осень и первая половина зимы не оказались столь теплыми. В плохо оборудованных погребах и подвалах долгое время удерживалась слишком высокая температура, клубни вышли из состояния покоя, и уже в январе начали активно прорастать.

Плохо оборудованное хранилище с ненадежными вентиляцией, тепло- и гидроизоляцией может стать причиной не только разочарований, но и беды, когда после очень сильных морозов или весеннего поднятия уровня грунтовых вод, из-за промерзания либо подтопления хранилища семья остается вообще без запасов картофеля, как продовольственного, так и семенного.

Но что же делать, если погреб старый, а зима вдруг, как это произошло в конце января — феврале 2012 г., становится лютой? Нужно максимально утеплить хранилище, не дожидаясь промерзания, сохранить тепло, равномерно отдаваемое землей — тщательно заделать все отдушины и щели ветошью, поролоном и т. п., при возможности подбить потолки и двери пенопластом, установить временные двойные крышки и двери. Поверх всех сооружений хорошо бы расстелить рубероид или виниловую пленку, а на нее насыпать побольше снега — прекрасного естественного теплоизолятора. Картофель в хранилище следует располагать кучно, сдвинув вплотную ящики, сетки, мешки к центру помещения. Тогда он сам себя обогревает выделяемым при нормальных физиологических процессах теплом. Предприняв необходимые меры, погреб лучше не посещать, чтобы в нем сохранялась установившаяся положительная температура.

Рекомендуемая минимальная температура для хранения большинства сортов картофеля — от 1 до 3 °С. Если температура в хранилище, несмотря на принятые меры, приближается к нулю, нужно установить в нем обогревательные приборы. Порой тепла, которое отдает зажженная в небольшом погребке лампочка, бывает достаточно для поддержания необходимой температуры.

Позаботьтесь обо всем заранее, и беда будет обходить вас стороной!

Константин ДАВЫДОВСКИЙ,
специальный корреспондент журнала «Огородник»

Календарь картофелевода-2012

Все решающие этапы в жизни картофеля (начало прогревания, начало влажного проращивания, высадка в землю и т. д.) желательно ориентировать по лунному календарю. Учитывая рекомендации предлагаемого лунного календаря, особенности данной климатической зоны, нужно наметить предполагаемую дату посадки картофеля и, исходя из нее, определить сроки проращивания клубней. Следует учесть, что оптимальный срок проращивания — 30 дней при температуре 12—15 °С. При температуре ниже 10 °С процесс идет очень медленно, а при температуре выше 20 °С из-за большой влагопотери начинается подвяливание клубней. Если предполагается резка клубней перед посадкой, необходимо зарезервировать не менее 3 дней для их просушивания, а если планируется влажное доращивание клубней или их долей, следует добавить еще 7—10 дней. Рассчитанная таким образом дата начала проращивания клубней также уточняется по лунному календарю.

Начало проращивания клубней	Предполагаемая дата посадки		
	при обычном проращивании	при резке клубней	при влажном доращивании
Март: 2 (после 17:09), 3, 4, 7, **25, 26,** 30, 31	***Апрель:*** 9 (после 18:13), 10, 11 (до 14:10), **12, 13 (до 20:06),** 18 (после 19:00), 19, 20	***Апрель:*** **9 (после 18:13), 10, 11 (до 14:10), 12, 13 (до 20:06), 18 (после 19:00), 19, 20**	***Апрель:*** **8, 9 (до 09:57 и после 18:13), 10, 11 (до 14:10), 12, 13 (до 20:06), 16 (после 08:39), 17 (до 17:35), 18 (после 19:00), 19, 20**
Апрель: 3 (после 16:54), 4, 5 (до 08:38), **22 (до 20:11),** 26 (после 08:43), 27, 28 (до 10:06)	***Май:*** 7, 8, **9, 10,** 16, 17, **18 (после 13:04), 20 (до 15:36)**	***Май:*** **7, 8, 9, 10, 16, 17, 18 (после 13:04), 20 (до 15:36)**	***Май:*** **7, 8, 9, 10, 13 (после 14:43), 14, 15 (до 15:00), 16, 17, 18 (после 13:04), 20 (до 15:36)**
Высадка клубней, их долей, рассады, отводков, деление куста, укоренение ростков и побегов	***Март:*** 11, 12 (до 20:31), 13 (после 08:55), 14, 15 (до 09:35), **15 (после 12:25), 16, 17 (до 15:02)** ***Апрель:*** 8, 9 (до 09:57 и после 18:13), 10, 11 (до 14:07), **11 (после 20:03), 12, 13 (до 20:06),** 18 (после 19:00), 19, 20 ***Май:*** 7, 8, **9, 10,** 16, 17, **18 (после 13:04), 19, 20 (до 15:36)**		

ПОЛІЕТИЛЕНОВА ПЛІВКА
+InterRAIS+
ШИРИНА ДО 12 МЕТРІВ, ТОВЩИНА 25...400 МІКРОН

- УФ стабілізована на 12, 24, 36 та 60 місяців.
- Антиконденсатна, світлорозсіювальна, з властивостями теплозбереження, чорна, чорно-біла.
- Для мульчування грунту (прозора, чорна, чорно-біла, сріблясta, термально-коричньова, гербіцидна зелена).
- З флексодруком, термозбігова, технічна, повітряно-пузирчаста, поліетиленові пакети та мішки.

ПРЕДСТАВНИКИ по УКРАЇНІ

Александрія Кіровоградська обл. (05235) 4-25-05, (066) 186-51-44
Вознесенськ Миколаївська обл. (05134) 3-87-01, (099) 355-53-90
Великі Копані Херсонська обл. (050) 567-42-86
Вілино, Крим (050) 207-53-31
Гола Пристань Херсонська обл. (050) 554-36-02
Нікополь Дніпропетровська обл. (056) 667-36-44, (067) 773-96-48
Запоріжжя (061) 270-78-62, (050) 454-16-20, (067) 933-15-92
Ізмаїл, Одеська обл. (04841) 2-36-79, (04841) 2-44-10
Іванівка Запорізька обл. (050) 514-26-10
Кам'янка Дніпровска Запорізька обл. (050) 514-20-40, (06138) 2-17-33, (050) 902-02-03
Мерефа Харьківська обл. (050) 323-59-01
Орлик Полтавська обл. (066) 106-36-50
Покровське Дніпропетровська обл. (099) 030-60-01, (067) 612-63-70
Рубіжне Луганська обл. (050) 558-58-24
Садове, Крим (050) 904-88-35
Трьохізбенка Луганська обл. (099) 155-59-06
Требухів Київська обл. (050) 469-02-24
Рівне (067) 259-84-76
Харків (097) 274-74-66, (067) 714-65-71
Херсон (095) 363-26-77, (050) 207-53-31
Цюрупинськ (05542) 2-23-62, (050) 621-59-22
Ямпіль, Вінницка обл. (04336) 2-34-84, (067) 683-86-62

Вироблено в Україні на підприємстві ТОВ "Етиленсервіс"
01013, м. Київ, вул. Будіндустрії, 9. Тел. (044) 592-52-74
Факс (044) 379-20-42. E-mail: info@interrais.com.ua
www.interrais.com.ua

СЕМЕНА УКРАИНЫ
Широкий асортимент насіння овочів та квітів

Головний офіс:
Київ 04128, вул. Стеценка, 35,
тел./факс (044) 503-78-27
e-mail: ukrseeds@gmail.com
www.ukrseeds.net.ua

Роздрібний магазин:
Київ, б-р Вернадського, 16а,
тел. (044) 451-28-96

Інтернет магазин:
тел. (044) 221-88-99,
www.ukrseeds.com.ua

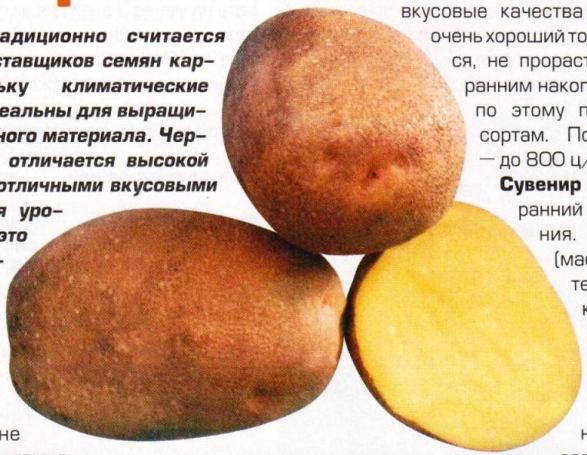
Дрібногуртовий продаж:
Київ 03115, б-р Вернадського, 14а,
тел. (044) 450-79-32,
факс (044) 452-64-97
e-mail: 4507932@gmail.com

Представники в регіонах:

Армянськ (АР КРИМ)	/050/ 186-0435	Одеса, р-к «7км»	/067/ 484-3274
Вінниця	/067/ 793-2740 (47)	Полтава	/0532/ 50-2817
Донецьк	/050/ 526-5271	Прилуки	/093/ 809-7520
Дніпропетровськ	/067/ 972-4225	Рівне	/067/ 947-1759
Дніпродзержинськ	/067/ 972-2485	Сімферополь	/050/ 703-0134
Житомир	/050/ 528-8643	Стрий	/03245/ 4-1744
Івано-Франківськ	/097/ 001-4085	Сумн	/066/ 780-8620
Кіровоград	/067/ 520-3827	Тернопіль	/097/ 453-9476
Ковель	/03352/ 5-0521	Умань	/097/ 552-4203
Корюківка	/066/ 202-0578	Харків	/067/ 592-2163
Кременець	/03546/ 2-6959	Черкаси	/0472/ 54-0852
Луганськ	/0642/ 93-1124	Чернівці	/050/ 274-2433
Луцьк	/0332/ 78-7122	Чернігів	/067/ 913-9255
Львів	/032/ 243-1620		

Черниговские сувениры

Черниговский край традиционно считается одним из самых крупных поставщиков семян картофеля в Украине, поскольку климатические условия северного региона идеальны для выращивания качественного посадочного материала. Черниговский картофель всегда отличается высокой урожайностью, и бесспорно, отличными вкусовыми качествами. А ведь хорошая урожайность и отличный вкус — это основные требования, которые ставит перед производителем картофеля каждый фермер или дачник. Однако не только эти критерии становятся решающими.



Сувенир черниговский

Сегодня потребитель не ограничивается одним—двумя урожайными сортами. Традиционный набор — несколько сортов разных групп спелости: ранний — для употребления в начале лета, среднеспелый и среднепоздний — для хранения. Не секрет, что основная часть высококрохмалистого с отличными вкусовыми качествами картофеля припадает как раз на сорта более поздних сроков созревания. Но ведь хочется, чтобы и молодой, такой долгожданный картофель, тоже был вкусным.

Поэтому опытные огородники высаживают сорта разных групп спелости, причем предпочитают раннеспелые — они и от фитофтороза благополучно уходят, и колорадский жук их меньше терроризирует. К тому же раннеспелые сорта можно с успехом использовать для двухурожайной культуры не только в южных, но и в центральных и северных областях Украины. И те, кто предпочитает крупноклубневые сорта, могут ознакомиться с характеристиками черниговских "сувениров". Кстати, у них есть и другие достоинства, неизменно привлекающие огородников.

Зоряна

Нагорода — раннеспелый сорт столового назначения. Устойчив к раку картофеля, сравнительно устойчив к фитофторозу. Клубни очень крупные (масса до 300 г), желтые, мякоть светло-желтая. Содержание крахмала до 17%, вкусовые качества хорошие. Клубни имеют очень хороший товарный вид и долго хранятся, не прорастая. Сорт характеризуется ранним накоплением урожая, не уступая по этому показателю ультраранним сортам. Потенциальная урожайность — до 800 ц/га.

Сувенир черниговский — среднеранний сорт столового назначения. Клубни очень крупные (масса 250—300 г), привлекательного вида, желтые с мелкой, шероховатой сеточкой. Мякоть светло-желтая, рассыпчатая, не темнеет в процессе приготовления. Вкусовые качества отличные, клубни идеальны для запекания, картофеля-пюре. Содержание крахмала 15%. Сорт устойчив к раку картофеля, парше обыкновенной. Очень хорошо хранится. Потенциальная урожайность — до 700 ц/га.

Зоряна — среднеспелый сорт столового назначения. Клубни крупные (масса 250 г), белые, с шероховатой сеточкой, круглые. Мякоть снежно-белая, аппетитная, рассыпчатая при варке. Вкусовые качества отличные, содержание крахмала 18%. Устойчив к раку картофеля, парше обыкновенной, относительно устойчив к фитофторозу. Благодаря жесткой листве меньше других сортов повреждается колорадским жуком. Потенциальная урожайность — 500 ц/га. Клубни этого сорта очень хорошо хранятся.

Оксана КОРНЕЛЮК

Сорту – многая лета!

У каждого огородника есть свои любимые сорта картофеля. Но, к сожалению, проходит некоторое время и с ними приходится расставаться — либо они устарели, либо резко снизилась урожайность.

Что касается картофеля, то у нас в Крыму эта проблема стоит особенно остро. Климат жаркий, засушливый, поэтому он быстро вырождается. У меня есть любимые сорта картофеля, привезенные из Института картофелеводства —**Тирас, Левада, Купава, Славянка.** Они выдержали испытания засухой, жарой, весенними заморозками. В них все меня устраивает — урожайность, вкусовые качества, товарный вид, поэтому очень не хочется их терять... От сотрудников Института картофелеводства я получила рекомендации, как вырастить урожай из свежеубранных клубней и как восстановить урожайность сорта. Уже несколько лет мне это удается сделать.

Левада

Технология сохранения хороших сортов несложная. Картофель убираем как можно раньше, вскоре после цветения — чем моложе клубень, тем быстрее он прорастет. На каждом клубне под верхним глазком делаем небольшой надрез, затем раскладываем на пленке и опрыскиваем раствором стимуляторов. Можно не опрыскивать, а погружать клубни в раствор на 3 сек (не больше!).

Второй способ более эффективный, но менее экономный. После обработки клубни раскладываем в тени, сверху прикрываем не очень толстым слоем соломы и периодически поливаем водой. При этом следим, чтобы солома была влажной, но не мокрой, регулярно просматриваем и удаляем подгнившие клубни. Через две недели пророщенные клубни готовы к посадке, которую обычно проводим во II декаде июля. Теперь самое главное дождаться всходов и правильно поливать. Мы используем капельный полив, но при нем сверху земля сухая и засуха в воздухе сжигает нежные ростки, поэтому нужен комбинированный полив. До всходов и пока растения не окрепнут поливаем дождеванием, а потом включаем капельное орошение. В этом случае урожайность бывает намного выше, чем при выращивании из старых клубней. Естественно, не стоит забывать о подкормках, защите от болезней и вредителей. Благодаря этому методу удается сохранить любимые сорта.

Людмила РАКОВА,
с. Желябовка,
Нижнегорский р-н, АР Крым.
Тел. (095) 099-18-51

Новий протруйник Армада ТН

Непереможний захист картоплі в зручній упаковці

150 мл на 150 кг картоплі

Чому саме Армада?

- Протруйник Армада надійно захистить висаджену в грунт картоплю від дротяників, личинок хруща, та личинок колорадського жука, до самого її цвітіння;
- Фунгіцидна дія препарату дозволить на перших етапах всходів, не давати розвиватися такому поширеному захворюванню як ризоктоніоз (коренева гниль);
- Крім ефективної дії проти шкідників і хвороб, застосування протруйника Армада, завдяки унікальній ростостимулюючій властивості діючих речовин препарату, сприяє покращенню здатності сходів картоплі протистояти стресовим умовам (посуха, аномально високі та низькі температури, дефіцит кисню в грунті та інше), покращує вегетацію рослини та дозволяє збільшити врожаї;
- Препарат Армада зручний у використанні, а саме: розбірлива інструкція по використанню, наявність мірного ковпачка, надійна та зручна упаковка.

Все це надає можливість економити час та не витрачати надмірних фізичних зусиль на боротьбу з шкідниками.

Запитуйте в магазинах вашого міста

З питань дистрибуції телефонувати: (050) 690-83-46; (044) 225 02 27

Продукція компанії Агрохімічні Технології

ЗАХИСТ КАРТОПЛІ
на присадибній ділянці

Картопля в Україні традиційно залишається найпоширенішою культурою на присадибних ділянках. На ринку засобів захисту рослин представлено безліч препаратів для захисту картоплі від шкідників, хвороб та бур'янів. Та тільки швейцарська компанія **«Сингента»** має найбільший асортимент препаратів, які органічно складаються у технологію захисту цієї культури.

СПЕКТР ДІЇ	НОРМА
Однорічні дводольні та злакові бур'яни	30-40 мл/сотка
Однорічні злакові та деякі дводольні бур'яни	16 мл/сотка
Однорічні та багаторічні злакові бур'яни	10-20 мл/сотка
Парша, ризонтоніоз, фомоз, гнилі бульб	25-30 мл на 30кг бульб
Фітофтороз	25 г/сотка
Фітофтороз, альтернаріоз	6 мл/сотка
Альтернаріоз, фітофтороз	5 мл/сотка
Колорадський жук, ґрунтові шкідники	6 г на 30кг бульб
Колорадський жук, попелиця	0,7 г/сотка

Основним шкідником на картоплі є колорадський жук. Проте останніми роками змінюється принцип захисту картоплі від цього шкідника. Все більше городників застосовують обробку бульб картоплі перед посадкою замість традиційного обприскування. Цей метод має багато переваг: значно подовжується захисний період, а це важливо, коли немає змоги постійно наглядати за посадками, крім того, захищається вся рослина: бульби — від ґрунтових шкідників (дротяників, личинок хрущів), пагони — від колорадського жука, попелиць. При цьому ефективність препарату не залежить від погодних умов (не змивається дощем, не зноситься вітром), такий захист безпечний для бджіл та інших корисних комах.

Колорадський жук

Дротяники

Для обробки бульб перед посадкою компанія **«Сингента»** пропонує два препарати: **Актара 25 WG** в.г. (захист від ґрунтових шкідників та колорадського жука) і **Максим 025 FS** т.к.с. (захист бульб від усіх видів парші, ризоктоніозу, фомозу, фузаріозу та ін.). Робочий розчин цих препаратів наносять на бульби, після чого їх можна висаджувати або зразу ж після обробки, або впродовж трьох днів. **Актара 25 WG** в.г. не впливає на схожість бульб, а **Максим 025 FS** т.к.с. позитивно впливає на схожість та силу росту. Після посадки **Актара 25 WG** в.г. з поверхні бульб

Личинка хруща

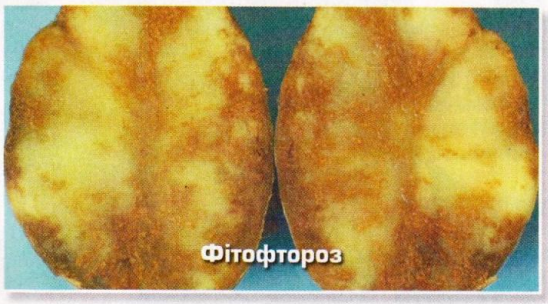
поступово переходить у ґрунтову вологу, а звідти через корінці – в бадилля молодої рослини. Частина препарату лишається в ґрунті, де знищує ґрунтових шкідників. **Актара 25 WG** в.г. рухається в рослині тільки ксилемою (знизу вгору) і не переходить з відтоком пластичних речовин у молоді бульби. Цей факт у поєднанні з низькою токсичністю препарату ($ЛД_{50}$>5000 мг/кг) дає змогу збирати ранню картоплю через 60 днів після посадки, а захисний період триває до 90–100 днів. Завдяки високій розчинності у воді та клітинному соку, **Актара 25 WG** в.г. значно краще працює у посушливих умовах, ніж препарати-аналоги.

Максим 025 FS т.к.с. не справляє системної дії, але має проникаючий ефект. Частина його проникає через шкірку картоплі і захищає сходи від ризоктоніозу, більша ж частина препарату лишається в ґрунтовій волозі, де захищає наростаючі бульби від парші та інших збудників хвороб картоплі, які містяться у ґрунті.

Посадки картоплі проти однорічних дводольних та злакових бур'янів обробляють ґрунтовими гербіцидами **Гезагард 500 FS** с.к. або **Дуал Голд 960 ЕС** к.е. або їх сумішшю. Препарати вносять після посадки або після нагортання гребенів, але обов'язково до появи сходів культури. Важливо враховувати при використанні ґрунтових гербіцидів якість підготовки ґрунту. Наявність великих грудок значно зменшить ефективну дію препарату. Тому ґрунт слід ретельно розробити до внесення гербіцидів. Після внесення препаратів не рекомендується проводити механічні обробки ґрунту.

Пізніше у період сходи–змикання рядків на запиріених ділянках для знищення пирію та однорічних злакових бур'янів застосовують системний посходовий гербіцид **Фюзілад Форте 150 ЕС** к.е. Препарат абсолютно нетоксичний для картоплі, тому необхідно звертати увагу тільки на фазу розвитку бур'янів. Оптимальна фаза: багаторічні – за висоти 10–15 см, однорічні – 2–4 листки. Слід враховувати, що **Фюзілад Форте 150 ЕС** к.е. містить спеціальні сурфактанти, ефективність дії яких залежить від концентрації робочого розчину. Тому при використанні препарату норма робочого розчину не повинна перевищувати 3 л на сотку.

Серед хвороб картоплі широко розповсюджені фітофтороз та альтернаріоз. Боротьба з хворобами завжди повинна проводитись профілактично – до появи симптомів захворювання. Особливо це стосується фітофторозу. Це пов'язано з високою агресивністю хвороби. За сприятливих погодних умов фітофтороз може знищити посадки картоплі за кілька днів. Для захисту від цих хвороб компанія **«Сингента»** пропонує фунгіцид **Ридоміл Голд МЦ 68 WG** в.г. Це комбінований системно-контактний препарат, що має потужну лікувальну та довготривалу захисну дію – до 14 днів, що на 4–6 днів довше, ніж у інших препаратів. Після застосування препарат швидко проникає та розноситься по всій рослині, захищаючи не тільки вегетативні частини (листя, стебла), але й генеративні (бульби). Перше обприскування по вегетації проти фітофторозу та альтернаріозу проводять фунгіцидом профілактично у фазі початку бутонізації. В цей період закладається майбутній урожай, тому обробка **Ридомілом Голд МЦ 68WG** в.г. дуже важлива. Бульби при зберіганні значно менше пошкоджуються фітофторозною гниллю. Друге обприскування проводять у фазі бутонізації – початок цвітіння. Якщо не проводили обробку посівного матеріалу, то для одночасної боротьби з колорадським жуком і фітофторозом посадки картоплі обробляють баковою сумішшю препаратів **Актара 25 WG** в.г. та **Ридоміл Голд МЦ 68WG** в.г.


Фітофтороз

Фітофтороз

Після цвітіння, особливо в роки зі спекотним літом та частими опадами, значної шкоди посадкам картоплі може завдати альтернаріоз. Для захисту від цієї хвороби застосовують системний фунгіцид **Скор 250 ЕС** к.е. Препарат має сильну лікувальну дію 5 днів та профілактичну – до 10–12 днів.

На пізньостиглих сортах картоплі для додаткового захисту від фітофторозу, альтернаріозу та подовження вегетації застосовують фунгіцид **Квадріс 250 SC к.с.** Обробку проводять за 20 днів до збирання врожаю. Препарат має унікальні фізіологічні властивості, сприяє накопиченню пластичних речовин у продукції та покращує зберігання врожаю.

Для запобігання ураження бульб гнилями, бактеріальними хворобами після збирання та паршею під час зберігання рекомендується провести обприскування посівного матеріалу протруйником **Максим 050 FS** т.к.с., який зменшує на 30–40% ураженість бульб картоплі зазначеними хворобами.

Всі препарати, що рекомендуються для застосуванні на картоплі, належать до III класу токсичності (малотоксичні), мають короткий період очікування та не накопичуються у продукції.

З питань застосування та придбання звертайтеся до Консультаційного центру ТОВ «Сингента» за телефоном 8(800) 50 04 49 (безкоштовно зі стаціонарних телефонів).

Віктор Термено,
менеджер ТОВ «Сингента»

syngenta

Дуглас F1

Выбираем для себя самое лучшее

Наверное, нам на роду написано работать на земле. Иначе не объяснить, откуда пришло к нам, городским жителям, страстное желание выращивать самим овощи и цветы. Мечта осуществилась — в 1991 г. мы купили домик в селе в 15 км от города, в котором живем. Домик старенький, огород запущенный, не обрабатывался лет десять. Но нас это не смутило. Огород вспахали трактором, потом прошлись тракторным культиватором, два сезона боролись с пыреем и другими сорняками, пока участок стал пригодным для выращивания овощей.

Хотелось посадить все и сразу. Но опыта в огородничестве у нас не было, пришлось добывать знания у соседей и знакомых, штудировать газеты и журналы. Здесь самое время сказать о знакомстве с журналом «Огородник». В 1998 г. продавец семян показал мне рекламу в журнале. Я даже не представлял, что существует такое множество сортов и гибридов овощей. Реклама нам очень помогла выбрать самые привлекательные сорта овощей. После первого знакомства с «Огородником» сразу выписали его на год и с тех пор дружим с журналом вот уже 14 лет.

Наши любимчики — томаты. Помню, в первый сезон мы «погорячились» и купили сразу 100 шт. рассады. Какие это сорта — не знали, нам только сказали, что ранние и поздние. В мае ударил мороз –5 °С, и вся рассада у нас погибла. Через три дня опять купили рассаду и высадили. Кое-какой урожай получили, но были счастливы безмерно, ведь сами вырастили помидорчики на салат и на засолку!

В последующие годы испытали около 60 сортов томата. В прошлом сезоне вырастили 350 кустов, из них 150 — в пленочной теплице. Лучше других зарекомендовали себя **Инкас F1** — перцевидный, ранний, урожайный; **Пето-86** — ранний, урожайный; **Яна** — высокоурожайный, низкорослый (1 м), универсального назначения. Есть у нас **Де-барао** всех цветов — такие вкусные и красивые, хоть на выставку! А новинка — гибрид **Дуглас F1**, семена которого нам передали родственники из Швеции. С благодарностью приняли его, гибрид оказался щедрым, плодовитым, а главное — некапризным, поскольку обладает высокой устойчивостью к болезням.

Все растения томата подвязываем к кольям. Подкормки — нитроаммофоска, куриный помет, при посадке добавляем в лунки перегной-сыпец. Ну и поливаем, как положено, на воде не экономим, благо, есть рядом речушка и большие емкости для воды. Закачиваем воду, прогреваем, а затем поливаем из шланга.

Огурцы выращиваем в открытом грунте на шпалерах высотой 1,8 м. Остановились на сортах **Сремский, Феникс** и гибридах **Наташа F1, Делпина F1, Криспина F1**. Они плодоносят все лето, высокоурожайные, универсального назначения, хороши в свежем виде и в засолке.

Гибрид Криспина F1 создан специально для шпалер

Отобрали для себя прекрасные сорта перца — **Айвенго, Калифорнийское чудо, Красный великан, Анастасия, Богдан** и др. Приходится выращивать перец под пленкой, так как рядом речка и ивовые заросли, а значит нам обеспечены прохладные ночи и обильные утренние росы. То же самое касается и баклажанов, которые более требовательны к агротехнике, чем остальные овощи.

Сорта у нас подобрались отличные: **Черный красавец** — высокоурожайный, при хорошем уходе дает до двух десятков плодов; **Алмаз** — тяжеловес, масса плода 300—400 г; **Гелиос** — круглый, крупный (масса 300—500 г), без горечи. Этот рекордсмен подарил нам плод массой 1 кг 200 г! И еще поразил один куст с огромным плодом массой 1 кг 400 г. Мы отобрали семена этого гиганта, что вырастет — посмотрим.

Капусту выращиваем раннюю — гибриды **Парел F1, Нозоми F1** (опережает «парелку» на 5—7 дней), среднеспелую **СБ-3 F1** (вкусная в свежем виде, хороша в засолке). А из поздних сортов выбрали **Белоснежку, Украинскую осень, Харьковскую зимнюю.** Кочаны у них некрупные, плотные, не растрескиваются, листья сочные, сладкие. Словом, лучшие сорта для квашения, прекрасно хранятся всю зиму.

Мы были начинающими огородниками 20 лет назад. Сегодня, если нас спрашивают, что мы выращиваем, отвечаем: «Все, что может расти». Наверное, это громко сказано, но у нас действительно, кроме перечисленного выше, растет и картошка, и кукуруза, и свекла, и морковь, и бахчевые, и разные пряности. Так что себя, детей и внуков полностью обеспечиваем овощами в свежем, соленом и консервированном виде.

Анастасия

Наше чудо — гигантский баклажан

Анатолий и Светлана ЩЕРБА,
просп. Независимости, 307, кв. 13,
г. Могилев-Подольский, Винницкая обл., 24004,
тел.: (04337) 6-03-19, (098) 809-12-45

ВАССМА РІТЕЙЛ

м. Львів
вул. Богдана Хмельницького, 200
(095) 273-55-99

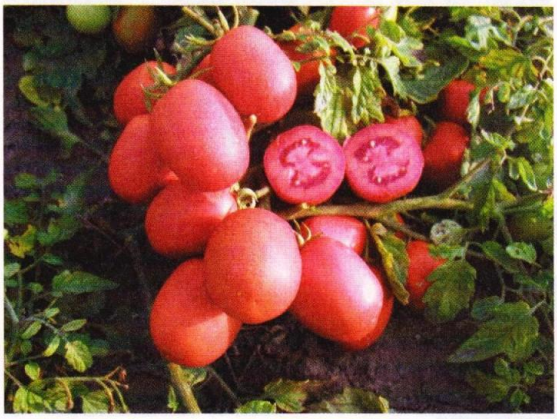
Купон
-5%
на весь асортимент*

*умови акції та період дії дізнавайтесь по телефону або у продавця магазину.

Відкрито у Львові
ГУРТОВИЙ
МАГАЗИН-СКЛАД

• пакетоване насіння • засоби захисту рослин • цибулини квітів • садово-городній інструмент
• цибуля сіянка • мінеральні добрива • сортова картопля

Новые сорта кустовых томатов



ШЕЙК

Очень ранний, высокоурожайный сорт кустового томата. Плоды массой 80–90 г, плотные, однородные, сливовидной формы, ярко-красные. Мякоть мясистая, интенсивного ярко-красного цвета, с прекрасным сладким вкусом. Сорт характеризируется дружным созреванием плодов, высокими вкусовыми качествами, стабильным и высоким урожаем, устойчивостью к болезням. Предназначен для употребления в свежем виде и всех видов переработки, а также для транспортировки на дальние расстояния.

СЕМАПРИМ F1

Среднеспелый, чрезвычайно продуктивный гибрид кустового томата. Растение компактное, с дружным созреванием плодов. Плоды массой 90–110 г, очень плотные, выровненные, сливовидно-округлой формы. Мякоть мясистая, отличного вкуса. Отличается высокой устойчивостью к стрессовым условиям выращивания и основным заболеваниям томата. Предназначен для механизированной уборки, переработки и свежего рынка. Плоды прекрасно хранятся и транспортируются на дальние расстояния, не теряя товарных и вкусовых качеств.

ГАВРИШ GAVRISH®
ГАВРИШ - ПРОВІДНА РОСІЙСЬКА СЕЛЕКЦІЙНО-НАСІННИЦЬКА КОМПАНІЯ
ЗАПИТУЙТЕ В МАГАЗИНАХ ВАШОГО МІСТА

Великий асортимент насіння квітів та овочів від компанії «Гавриш»
ОФІЦІЙНИЙ ПРЕДСТАВНИК В УКРАЇНІ — ТОВ «ГАВРИШ УКРАЇНА»
www.seeds.gavrish.ru, ekaterina-gavrish@ukr.net

Свеколка для гурманов

Что может быть желаннее на обед, особенно в зимнюю стужу, чем тарелочка горячего красного наваристого борща? Именно красного, потому как зеленый борщ всегда ассоциируется с весной и летом. Красный цвет этому знаменитому блюду придает столовая свекла — овощ, без которого борщ невозможен, ибо это уже просто суп.

Вряд ли у кого-то возникают сомнения по поводу происхождения такого блюда, как борщ. Естественно, это украинское национальное блюдо! И борщ тем вкуснее, чем слаще, ароматнее свекла. Вот тут-то и возникает вопрос — как рядовому огороднику определить, какая свекла лучше и какие сорта выбрать для посева?

На основании многолетних исследований и наблюдений ученые установили, что качество свеклы и срок ее хранения во многом зависят от сортовых особенностей и формы корнеплодов, срока посева, условий выращивания и способа хранения.

ФАВОРИТЫ НАШИХ ГРЯДОК

Среди нынешнего многообразия сортов и гибридов свеклы каждый огородник может выбрать тот, который наиболее отвечает его требованиям и имеющимся грунтово-климатическим условиям. По сравнению с традиционными сортами гибриды F1 имеют ряд преимуществ — дружное появление всходов, высокое качество и однородность корнеплодов, генетическая устойчивость к болезням и вредителям. Есть у гибридов первого поколения и недостаток — нельзя самостоятельно отбирать и использовать на следующий год их семена. Урожай будет низким и некачественным.

Красный шар

Цилиндра

Семена свеклы — соплодия из 3—5 семян, образующиеся в результате срастания цветков, поэтому всходы появляются гнездами и требуют прореживания. Выведены сорта одноплодные — одно семя дает только один росток. Семена одноростковых сортов **Деликатесная, Одноростковая, Бордо односемянная, Двусемянная ТСХА, Валента, ВИРовская односемянная, Хавская** состоят из одной-двух семянок, прорастают одним ростком и удобны в использовании, поскольку всходы не надо прореживать.

По отзывам потребителей, лучшими по кулинарным свойствам и вкусу считаются среднеспелые сорта: **Бордо 237, Бордо односемянная, Одноростковая, Несравненная** (с округлой формой корнеплода). Очень вкусная мякоть у сортов с цилиндрическими корнеплодами (**Нежность, Цилиндра, Витал, Риваль, Кедри, Опольская, Атаман, Андромеда, Рокет**) — сочная и яркая, очень сладкая, быстро варится. Раннеспелые сорта **Грибовская плоская, Египетская плоская, Бона** (с плоской формой корнеплода) уступают им по качеству и лежкости, но зато незаменимы в получении ранней пучковой продукции. А **Детройт** настолько скороплодный сорт, что высевать его можно дважды за сезон. Замечательные сорта **Мулатка, Красный шар и Багряный** с мякотью не очень интенсивной окраски. У свеклы **Браво** нет колец из жёстких волокон и цвет отменный. А вот у сортов **Борщевая** и **Кубанская борщевая** мякоть неинтенсивно-бордового цвета, поэтому ее можно использовать даже в зеленые борщи. По вкусовым качествам выделяется сорт свеклы **Бычья кровь** — мякоть очень красивого темно-красного цвета, сочная, в ней нет твердых прожилок, варится достаточно быстро и хорошо сохраняет цвет после варки, к тому же хорошо хранится зимой. Правда, не всех устраивают внушительные размеры ее корнеплода.

Сорта зарубежной селекции **Болтарди, Регала, Форонo** устойчивы к стрелкованию, обладают хорошей лежкостью корнеплодов. В последние годы очень популярны сорта **Подзимняя А-474, Холодостойкая-19,** которые используют для подзимнего посева и получения пучковой продукции. Пользуются спросом урожайные гибриды **Бордо F1, Лома F1, Бон-Бон F1,** продуктивные сорта **Дий, Лола, Модана, Мона**. Лучшие сорта свеклы, предназначенные для хранения, — **Бордо 237, Бордо, Несравненная, Подзимняя, Носовская плоская** и гибрид **Пабло F1**, остальные хранятся хуже.

УХАЖИВАЕМ КАК СЛЕДУЕТ

Лучшие для свеклы — глубокие, рыхлые, плодородные почвы, среднесуглинистые черноземы и торфяники. Как при кислой реакции почвенного раствора (pH 5 и ниже), так и при щелочной (pH 8 и выше) свекла поражается физиологическими заболеваниями и становится непригодной для длительного хранения.

Посевы следует размещать на участках через 2—3 года после внесения свежего навоза или компоста. Не следует злоупотреблять азотными минеральными удобрениями, поскольку при этом в корнеплодах увеличивается содержание общего азота и нитратов, возникают пустоты, растрескивания, уродливости. Только в начале вегетации для роста свекле необходимо повышенное количество азота, а затем возрастает потребность в калии, который повышает устойчивость корнеплодов к болезням. Потребление фосфора равномерно на протяжении всего периода вегетации. Из микроэлементов свекле особенно необходим йод. При слабом развитии растений проводят подкормку растений смесью хлористого калия, мочевины и гранулированного суперфосфата (по 10 г на 1 м длины) с последующим поливом. Вместо минеральных удобрений можно использовать золу.

Если семена предварительно были замочены, то сеять их нужно обязательно во влажную почву, заделывая на глубину 2—3 см. При чистом посеве рядки следует размещать лентами через 40—45 см, а между строчками — 20—25 см. Можно сеять в широкие бороздки (8—10 см), размещая их через 17—22 см.

Свекла требовательна к влаге, но вместе с тем не терпит переувлажнения. В жаркое сухое лето при недостатке влаги даже у самых хороших сортов мякоть корнеплодов грубеет. Избыток влаги также приводит к снижению урожая и качества корнеплодов, что в свою очередь вызывает болезни свеклы и сокращает сроки ее хранения.

В воду для полива растений рекомендуют добавлять немного кухонной соли (1 ст. ложку на ведро) для повышения сахаристости корнеплодов. Да и болезней в таком случае будет намного меньше.

ВСЕ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

- Научно доказано, что наиболее лежкие корнеплоды столовой свеклы получают от сортов, вегетационный период которых не превышает 150 дней. Поэтому для длительного хранения нужно использовать раннеспелые сорта, но сеять их не ранее середины мая в Лесостепи и Полесье и не позднее середины июня — на юге. Ранней весной высевают сорта, которые будут использованы в пищу летом и осенью и которые не предусмотрено долго хранить.
- Бесспорно, темноокрашенные корнеплоды гораздо вкуснее, чем светлоокрашенные, имеют более нежную мякоть и содержат повышенное количество сахаров. Сорта с плоской формой корнеплодов обычно созревают рано, имеют хороший вкус и довольно лежкие в хранении при условии посева в хорошо прогретую почву.
- Очень чувствительны к холоду и сорта с корнеплодами цилиндрической формы. Поэтому, чтобы избежать цветушности, их высевают в довольно поздние сроки или вообще выращивают второй культурой.
- Сорта свеклы с конической формой корнеплода созревают поздно, очень хорошо сохраняются, но качество их малосочной мякоти довольно низкое.

Свекла — растение длинного дня, поэтому на открытых, хорошо освещенных участках корнеплоды приобретают более интенсивную окраску. В начальный период роста при сочетании длинного дня и пониженных (менее 8—10 °С тепла) температурах на посевах появляется большое количество цветухи. Корнеплод в этом случае становится деревянистым, несъедобным, плохо хранится.

В первый месяц после появления всходов свекла требует хорошей аэрации, поэтому нужно провести междурядную обработку почвы в фазе 1—2 настоящих листьев с одновременным прореживанием растений на 2—4 см. Второе прореживание на 10 см совмещают с выборочной уборкой в конце июля. Оставляют самые сильные растения.

Свеклу убирают перед наступлением заморозков. Корнеплоды, попавшие под заморозки в поле, плохо хранятся. Перед закладкой на хранение у корнеплодов откручивают (а не обрезают) ботву, ранки обязательно подсушивают на воздухе, сортируют, отделяя больные, поврежденные корне-

Египетская плоская

плоды, сразу в поле плотно укладывают в чистые сухие ящики, чтобы лишний раз не травмировать кожицу. Стержневой корень не обрезают.

Лучше всего сохраняются корнеплоды диаметром до 10 см. Крупные хранятся немного хуже, их вкусовые качества, а также качество мякоти обычно низкие. Такая свекла более волокнистая, а на срезе гораздо светлее нормы. Для предупреждения развития микроорганизмов при хранении свеклу припудривают просеянной древесной золой или порошком мела (200 г на 10 кг корнеплодов).

Свекла очень чувствительна к повышенной температуре воздуха в подвале в начальный период хранения. Уже при температуре 4 °С у нее может начать отрастать ботва, что резко снижает лежкость корнеплодов. Поэтому помещение, где заложена на хранение свекла, нужно сразу охладить до оптимальной температуры (1—2 °С) с помощью активной вентиляции. Очень чувствительна свекла и к влажности воздуха, которая должна быть постоянно высокой (85—95 %).

Ольга КОРАБЛЕВА,
кандидат сельскохозяйственных наук

«Рацион» для рассады

Для огородников уже давно не секрет, что одних только хороших семян недостаточно, чтобы достичь желаемого результата. Оптимальный рост растений зависит от климатических условий, обеспеченности их питательными веществами. Поэтому для выращивания крепкой, не подверженной заболеваниям рассады, необходима своевременная подкормка тщательно подобранными, в зависимости от периода вегетации, элементами питания. Вместе с тем нельзя вносить и чрезмерные дозы удобрений, что может оказаться не только нерентабельным, но и привести к снижению урожая овощей, накоплению в плодах нитратов и токсинов, а также к ухудшению качества товарной продукции в период хранения.

Сегодня в специализированных магазинах представлен широкий ассортимент удобрений. Но неопытному огороднику сложно выбрать самые эффективные и в то же время позволяющие сэкономить средства и силы в борьбе за урожай. Да и вообще, стоит ли огородникам использовать удобрения для рассады овощных культур?

В фермерских хозяйствах при выращивании рассады давно применяют профессиональные водорастворимые и жидкие удобрения с идеально подобранным составом макро- и микроэлементов, и это гарантирует фермерам ежегодный прирост урожая. Популярность водорастворимых удобрений обусловлена простотой их использования и возможностью применения одновременно со средствами защиты растений.

Опыт свидетельствует, что своевременная подкормка улучшает развитие рассады и повышает ее иммунитет в период вегетации, способствует быстрому ее укоренению, помогает растениям пережить стрессы при пересадке, а также неблагоприятные погодные факторы (высокая температура, избыток влаги в воздухе и почве).

Какие же макро- и микроэлементы содержатся в удобрениях, и как они влияют на растения:

азот — регулирует рост вегетативной массы, определяет уровень качества и урожайности;

фосфор — активизирует рост корневой системы, ускоряет развитие и созревание;

калий — повышает стрессоустойчивость и улучшает плодообразование;

магний — повышает интенсивность фотосинтеза и образование хлорофилла;

кальций — стимулирует рост и развитие корневой системы, усиливает обмен веществ, увеличивает сроки хранения готовой продукции;

сера — повышает морозоустойчивость растений и устойчивость их к грибным болезням;

железо — стимулирует образование корневой системы и общий рост;

медь — повышает устойчивость к грибным болезням и засухоустойчивость.

Практическое применение удобрений, обогащенных органическими веществами, свидетельствует о том, что энергия растений, которую они должны использовать для синтеза макро- и микроэлементов, направляется на их рост и развитие, обеспечивая высокую продуктивность культур. А наличие в составе удобрений прилипателя значительно повышает их действенность благодаря высокому коэффициенту усвояемости (80–90%) элементов минерального питания через листовую поверхность. Присутствие же биостимулятора способствует развитию корневой системы растений и закладывает большой потенциал для их дальнейшего развития.

Выбирайте профессиональные удобрения в мелкой фасовке, это обеспечит вам рекордные урожаи!

Андрей ДАЩЕНКО,
агроном

Мини-парник в теплице

В Крыму и южных областях Украины рассаду начинают выращивать рано. Например, капусту для получения сверхраннего урожая сеют уже в начале января, и в это же время начинают отапливать теплицы. А сколько тепла для поддержания оптимальной температуры зимой нужно овощам — всем известно. Вот и стараются овощеводы как-то сэкономить на отоплении — кто теплицу в землю закапывает, кто соломенными матами на ночь укрывает. Есть и такие, кто отапливает теплицу только днем, а на ночь заносит ящики с рассадой в помещение. Я — не исключение, и за годы занятий овощеводством испытал все эти методы.

Применяя в теплице печное отопление, я все чаще приходил к выводу, что этот метод нерационален (большая трудоемкость, потери тепловой энергии впустую и т. п.). Поэтому решил испытать электрический обогрев теплицы. Слышал, многие говорят, что это невыгодно, однако у меня сложилось иное мнение. Приведу аргументы.

Мне нужно было вырастить тысячу корней капусты. Внутри теплицы сплошным массивом выставил 1000 горшочков с почвосмесью. В начале февраля распикировал в них выращенные сеянцы. Затем из обычных дуг, связанных из тонких длинных веток дерева, сделал каркас (примерные размеры 1,5 х 6 м) и накрыл пленкой. Получилась «матрешка» — парник в теплице. Внутри парника установил тепловентилятор, для контроля рядом — градусник. Включил электроотопление для рассады. Высота этого парничка чуть больше метра — внутренний объем примерно 15 м^3. Значит, моя задача — для поддержания нужной температуры 15 °С прогреть всего 15 м^3. Прогревался один и тот же объем воздуха, а не сотни и тысячи кубов, как в теплице с беспрерывно теряемым теплым воздухом. Для этого использовал прибор мощностью 2 кВт. Спустя пару часов установилась нужная температура. Этот электрообогрев работал ровно 30 дней. Но на полную мощность я включал его всего 3—4 ночи, в самые морозные периоды. В основном же ставил регулятор на 1 кВт, а в дневное время нередко отключал вовсе. Под двумя слоями пленки температура и так была нормальной. Пару ночей мороз был около 10 °С. Тогда на мини-парник набросил еще один слой пленки. И никаких проблем. Тепловентилятор работает, вставать ночью нет необходимости. А расход электроэнергии в среднем 25—30 кВт в сутки, за месяц 1000 кВт. Я подсчитал, если бы отапливал теплицу углем, затрат и мороки было бы гораздо больше. Даже с учетом того, что пришлось купить тепловентилятор — выгода очевидная.

Кстати, я этот парник в теплице использовал в три оборота: в феврале вырастил 1000 шт. сверхранней рассады капусты, высадив капусту на огород, распикировал под электрообогрев 800 шт. томатов, а 15 апреля, когда и томаты перекочевали на огород, на то же самое место распикировал перец, который к 15 мая был готов к высадке в открытый грунт. Поскольку весна была теплой, на выращивание томатов и перца было затрачено совсем немного электроэнергии. У меня в теплице на всякий случай были запасены дрова, уголь, но они не понадобились.

Должен подчеркнуть, что предлагаемая технология наиболее эффективна в южных областях страны. Она идеально подойдет прежде всего тем огородникам, кому нужно вырастить не менее 500—1000 шт. рассады ранних овощей.

Максим КУРИННЫЙ,
ул. Суворова, 49, пгт Высокополье,
Херсонская обл., 74000.
Тел.: (050) 539-15-92, (067) 148-57-14

Теплиці під полікарбонат	Розміри моделі	Каркас	Комплект полікарбонату 4мм	Комплект полікарбонату 6мм
"Удачна-3"	4х6х2,5 м	4 000 грн	3 300 грн	4 600 грн
"Удачна-2-6м"	3х6х2 м	2 800 грн	2 400 грн	3 200 грн
"Удачна-2-4м"	3х4х2 м	2 300 грн	1 800 грн	2 500 грн
"Перчик-М"	1,5х4х1,75м	900 грн	1 200 грн	1 600 грн

Теплиці під плівку	Розміри моделі	Каркас
"Удачна" (зміцнена)	3х6х2	1 700 грн
"Дачна"	3х6х2	1 100 грн
"Помідорчик"	2,5х5х1,75	800 грн
"Перчик"	1,5х5х1,75	600 грн
"Огірочок"	0,9х5х0,9	450 грн
"Редисочка"	2х4х0,4	200 грн

Детально про теплиці і полікарбонат читайте на сайті: **teplica.vinnitsa.com**
З питань придбання звертайтеся за тел.:
066 136-64-75, 097 698-59-95,
098 131-58-77, 067 740 69 77

Жива Земля
БІОПРЕПАРАТИ
Містить корисні мікроорганізми
Біоактиватор
АЗОТОФІТ
ДЛЯ СТИМУЛЯЦІЇ РОСТУ ТА ПІДЖИВЛЕННЯ РОСЛИН
- Підвищує схожість насіння і енергію проростання
- Стимулює розвиток кореневої системи та рослини загалом на 20-30 %
- Прискорює термін дозрівання на 5-7 днів
- Покращує мінеральне живлення рослин
- Зміцнює імунітет рослин
- Зменшує внесення доз азотних добрив на 20-30 %
(044) 594-38-83
www.btu-center.com
БТУ-ЦЕНТР
БІОТЕХНОЛОГІЯ УКРАЇНИ

От посева до уборки

О будущем урожае огородники заботятся еще зимой. Думают о том, как спланировать посадки, какие семена и каких сортов сеять в новом сезоне и о том, как вырастить хорошую рассаду. Неважно, где, в парнике или на подоконнике, хочется одного — получить в срок здоровую, крепкую, устойчивую к болезням и стрессам рассаду. Ведь от этого зависит судьба урожая.

В огородном деле я не новичок. Несколько лет назад, прочитав в нескольких изданиях статьи об обработке почвы, семян, рассады биопрепаратами, заинтересовался этим методом и решил его опробовать. С тех пор применяю биопрепараты от начала посева семян и до сбора урожая. Субстрат для рассады готовлю в основном из лесной земли, которую заготовляю осенью. Ставлю ее на хранение в погреб, а перед посевом семян на рассаду заношу в комнату для того, чтобы прогрелась. Землю увлажняю, равномерно смешиваю с препаратом **азотофит–т**, предназначенным для улучшения плодородия почвы и питания растений. Семена перед посевом замачиваю в растворе смеси препаратов **азотофит и фитоцид** на 0,5—2 ч, затем слегка просушиваю для удобства высева. Кассеты заранее заполняю субстратом, чтобы он немного утрамбовался, раскладываю обработанные семена, присыпаю сверху субстратом и слегка придавливаю (так росточку будет проще пробиться) и аккуратно орошаю смесью растворов биопрепаратов азотофит и фитоцид. Кассеты накрываю стеклом либо полиэтиленовой пленкой и ставлю для прорастания в темное место. Всходы появляются очень быстро: перец на 5—6-й день, томаты на 3—4-й день, а огурцы еще раньше.

После появления всходов снимаю стекло (пленку) и ставлю кассеты на самое светлое место. Температура должна быть на 5—6 °С ниже, чем при прорастании, иначе сеянцы начнут вытягиваться. Весь рассадный период от появления всходов до высадки рассады в грунт или парник постоянно поливаю и опрыскиваю растения раствором биопрепаратов. Рассада вырастает крепкой, здоровой, не поражается болезнями, а это залог будущего качественного урожая.

Высадив рассаду в огород, продолжаю поливать и опрыскивать растения специальными **биокомплексами** для определенных культур. Химпрепараты практически не применяю. Биокомплексы помогают мне подпитывать растения и защищать от болезней.

Тот, кто хотя бы раз сам вырастил на приусадебном участке овощи, уже никогда не станет покупать на рынке томаты, перец, петрушку, салат и многое другое. Ведь, когда выращиваешь овощи для своей семьи, задумываешься, какими препаратами и как обрабатывать растения, чтобы плоды выросли здоровыми и чистыми — без всякой «химии».

Владимир СТАРОДУБЦЕВ,
г. Нетишин, Хмельницкая обл.

На благодатной почве

Наступила календарная весна, а значит пришло время начинать работы на огороде и в саду. Почва в последний месяц зимы находилась в экстремальных условиях: она промерзала почти на 20 см, так как температура в некоторых регионах Украины снижалась до –30 °С, поэтому стоит позаботиться о ней в первую очередь. Ведь от качества весенней обработки почвы зависит будущий урожай. Одна из основных задач, которые предстоит решить землевладельцу весной, — выбор комплекса мероприятий и препаратов для обработки почвы.

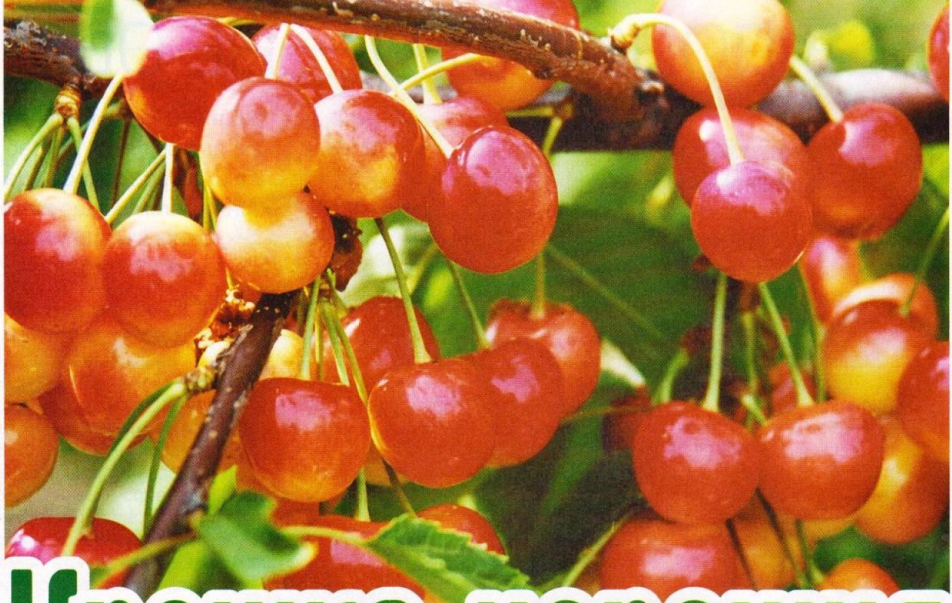
Весной с наступлением устойчивой положительной температуры нужно обязательно подготовить почву к посадке. При этом обычно возникают две проблемы: недостаточно быстрое разложение растительных остатков, накопление в ней болезнетворных микроорганизмов и вредителей. В этих случаях огородники традиционно применяют пестициды, от которых погибает не только болезнетворная, но и полезная микрофлора. Альтернатива пестицидам — экологические, безопасные препараты для обработки почвы.

Чтобы ускорить разложение растительных остатков, обеззаразить почву, рекомендуется применять биопрепарат «Здоровая почва», благодаря которому увеличивается содержание органических веществ в почве, улучшается ее структура и осуществляется профилактика грибных болезней, в частности корневых гнилей. Используют препарат «Здоровая почва» в открытом грунте (250 мл на 10 л воды — на 1 сотку) и защищенном грунте (500 мл на 10 л воды — на 1 сотку). Перед применением препарат следует растворить в воде, равномерно опрыскать почву, перекопать ее, заделывая растительные остатки на глубину 5—16 см, но не глубже. При этом период времени между опрыскиванием и перекопкой должен быть минимальным. Для быстрой активации микроорганизмов в почве и повышения их эффективности рекомендуется добавлять аммиачную селитру 0,5—1,0 кг на 1 сотку. Ее следует вносить перед перекопкой почвы. Раствор нужно использовать в день приготовления.

Для высадки рассады часто используют специальную почвосмесь. Ее насыпают в контейнеры, уплотняют, чтобы не оставалось пустот, и для обеззараживания проливают препаратом «Здоровая почва», который предотвращает развитие возбудителей болезней и стимулирует рост рассады.

Таким образом биологический препарат «Здоровая почва» поможет в решении многих проблем, а самое главное — обеспечит вашу семью экологически чистыми продуктами.

Павел МАРИНОХА,
агроном



Крошка черешня

В последние годы благодаря появлению крупноплодных сортов черешни интерес садоводов к этой культуре особенно возрос. Ее вкусные и качественные плоды стабильно пользуются большим спросом на рынках страны. Черешня характеризуется регулярным плодоношением, хорошим завязыванием плодов, к тому же она в меньшей степени требовательна к химической защите по сравнению с остальными косточковыми культурами. И хотя зимостойкость у нее ниже, чем у вишни и сливы, но с учетом изменения климата она вскоре займет достойное место в садах всех регионов Украины.

ВЫРАЩИВАНИЕ СЛАБОРОСЛЫХ ДЕРЕВЬЕВ ЧЕРЕШНИ НА РАЗЛИЧНЫХ ПОДВОЯХ

Основные недостатки этой культуры — сильнорослость деревьев и позднее вступление в пору плодоношения, особенно если они привиты на сеянцах дикой черешни. Ученые в разных странах ведут активный поиск эффективных способов уменьшения размеров деревьев и сокращения на 2–3 года их непродуктивного периода.

Больше 30 лет внимание украинских и зарубежных ученых сосредоточено на проблеме подбора слаборослых клоновых подвоев для черешни. В странах Западной Европы наиболее распространены **Колт, PHL-A, Максма Дельбар 14, Табел Эдабриз, Пику**. Большую популярность приобрели подвои **Гизела** — номера 3, 5 и 6. Популяризируются такие сорта, как Регина, Кордия, Сильвия, Техлован и другие, но стабильной высокопродуктивной сортоподвойной комбинации этой культуры, как например, у яблони (сорт Голден Делишес на подвое М9), до сих пор не создано.

В Украине большинство из этих подвоев даже в традиционных зонах выращивания проявили слабую зимостойкость.

Несмотря на потепление климата, у нас периодически наблюдается резкое снижение температуры. А если это случается после продолжительных оттепелей, то цветковые почки черешни страдают даже при температуре −18...−20 °С. Так, после суровой зимы 2005–2006 гг. (температура в конце января снижалась до −28,5 °С) полностью вымерзли однолетние насаждения зарубежных сортов Кордия и Стар на подвоях Гизела 5 и антипке, а семилетние деревья западно-европейских сортов Вега, Вэн, Бленкенбург практически не дали урожая. В то же время отечественные сорта (Китаевская черная, Красавица Киева, Дончанка, Приусадебная – девятилетние деревья) в условиях Киевской области обеспечили урожай от 13,5 до 26,3 кг с одного дерева.

Поэтому подбирая сорта для своего сада, очень важно учитывать происхождение растений, их зимостойкость и то, на каком подвое они привиты.

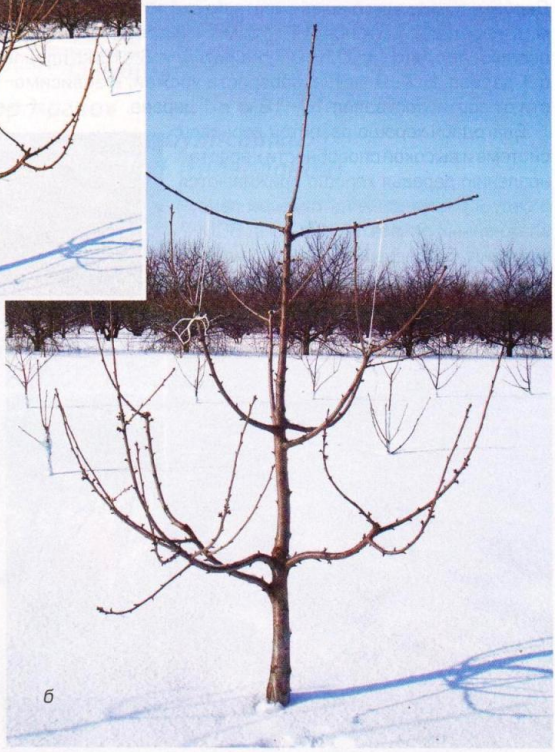
Наиболее зимостойким из слаборослых подвоев в северной Лесостепи Украины оказалась гибридная форма вишни степной и обыкновенной – **вишня Студениковская.** Деревья на ней на 25–30 % ниже, чем на антипке, и на 35–45 % — чем на дикой черешне, имеют компактную, хорошо освещенную крону, отличаются хорошей совместимостью со всеми сортами черешни, морозостойкостью (выдерживают температуру до −14 °С), на 4-й год после посадки обеспечивают урожай — 2–2,5, на 5-й — 15–17, а на 9–10-й годы — 20–25 кг с 1 дерева. Высота деревьев в 10-лет-

Сад

нем возрасте составляет 3—3,3 м, ширина кроны — 2,5 м, поэтому для нормального роста и освещенности деревьев их высаживают на расстоянии 4,5—5 в междурядьях и 2,5—3 м в ряду, то есть в зависимости от плодородия почвы площадь питания должна быть от 11 до 15 м^2.

Распространение этого ценного слаборослого подвоя сдерживает плохая всхожесть его семян и низкий коэффициент размножения (22—40%) зелеными черенками в туманообразующих установках.

С подобной проблемой сталкиваются ученые западных стран в размножении наиболее популярного сегодня полукарликового подвоя **Гизела 5**. Основной способ размножения для него — культурой ткани (in vitro) в лабораторных условиях, поэтому и стоит около 20 гривен за штуку. Выведен подвой Гизела 5 в Германии скрещиванием вишни **Prunus cerasus** и **Prunus Canescens**, а изучение его в Украине начато в 2002 г. Деревья на Гизеле 5 рано (на 3—4-й год) вступают в плодоношение, отличаются высокими завязыванием плодов и продуктивностью. Согласно нашим опытам, в условиях Киевской области урожай на 4-й год после посадки составляет 2—3, на 6—7-й — 12,7—18,7 кг с 1 дерева. Высота растений в этом возрасте не более 2,5—2,7 м, что на 35—40 % меньше, чем на антипке.



Формирование веретеновидной кроны 3-летних деревьев: а – до обрезки, б – после обрезки

Плодоношение черешни сорта Дончанка на вишне Студениковской на 5-й год после посадки

Площадь питания деревьев должна составлять 8—10 м^2 (схема посадки 4—5 х 2 м).

В странах Западной Европы этот подвой обеспечивает высокую морозостойкость, при искусственном промораживании корневая система выдерживает до –12 °С, то есть его морозостойкость — на уровне Колта и дикой черешни.

Подвой Гизела 5 не пригоден для тяжелых заплывающих почв, так как может поражаться грибными болезнями.

Несмотря на ценность Гизелы 5 как самого слаборослого подвоя для черешни, его главный недостаток — сильное измельчание плодов (в 1,2—1,6 раза), которое отмечается у деревьев, начиная с 6—7-летнего возраста. Альтернативу Гизеле 5 составляет еще один подвой из этой же серии — **Гизела 6.** По данным немецких ученых, он менее требователен к почвам, орошению. По силе роста занимает промежуточное положение между Гизелой 5 и черешней дикой, то есть средней силы роста. Для обеспечения высокой урожайности и массы плодов деревьям на этом подвое необходима регулярная детальная обрезка.

По сравнению с этими двумя подвоями более перспективен **ВСЛ-2**, полученный на Крымской опытно-селекционной

станции садоводства (г. Крымск, Краснодарского края). Изучение его в Украине начато с конца 90-х годов прошлого столетия, а с 2006 г. он внесен в Государственный Реестр сортов растений Украины.

По морозостойкости корневой системы занимает промежуточное положение между вишней Студениковской и Гизелой 5, выдерживая температуру –12 °С. Обеспечивает среднюю силу роста деревьев (согласно нашим опытам, их высота в девятилетнем возрасте составила 3,3–3,5 м). Деревья лучше всего высаживать по схеме 4,5–5 х 2,5–3 м, с площадью питания 11–15 м^2. На третий год после посадки получили по 0,5–0,7, на пятый – 8–13 кг плодов с 1 дерева. В 7–9-летнем возрасте урожай, в зависимости от сорта, составлял 10–18 кг с 1 дерева.

Благодаря хорошо развитой корневой системе и высокой способности к восстановлению деревья хорошо приживаются в саду и растут даже на тяжелых переувлажненных почвах. Кроме того, ВСЛ-2 устойчив к корневым гнилям и бактериальному раку, а главное, лучше из всех изучаемых подвоев размножается зелеными черенками (приживаемость 98%),

Формирование веретеновидной кроны 4-летних деревьев: а – до обрезки, б – после обрезки

а также горизонтальными отводками. Он интересен еще и тем, что служит своеобразным индикатором проверки сортов на вирусы. В тоже время садоводам-любителям стоит отказаться от прививки на этот подвой черенков черешни, не проверенных на наличие вирусной инфекции, поскольку это может привести к полной гибели дерева. Если деревья инфицированы ими, то черенки или глазки при окулировке просто не приживаются, а в месте прививки появляется клейкая жидкость – камедь. То же самое происходит, если свободные от вирусов глазки или черенки прививают на зараженный подвой. Поэтому, покупая саженец на ВСЛ-2, вы можете быть уверены в том, что он свободен от основных вирусных болезней. Как и все вышеупомянутые подвои имеет хорошую совместимость с основными сортами черешни.

ОСОБЕННОСТИ ОБРЕЗКИ СЛАБОРОСЛЫХ ДЕРЕВЬЕВ

Чем раньше дерево вступает в плодоношение, тем скорее замедляются у него ростовые процессы, после чего большая часть пластических веществ идет на формирование урожая. Однако такие деревья также быстро стареют, поэтому продуктивный период их использования составляет не 20, как на сильнорослых подвоях (антипка, дикая черешня), а всего лишь 12–15 лет. В то же время можно эффективнее распорядиться участком, высадив вместо одного сильнорослого растения несколько слаборослых деревьев с разным сроком созревания или окраской плодов, облегчить себе уход за кронами, сбор урожая. Ведь, как правило, обрабатывать черешню на высоте 6–7 м довольно сложно. Нижняя же часть таких деревьев малопродуктивна, самые лучшие ягоды с верхних ветвей достать трудно, и лакомятся ими, в основном, птицы.

Большое внимание нужно уделять обрезке слаборослых деревьев, так как она довольно специфична. Как правило, формируют малогабаритные кроны на низких штамбах (40–50 см) с компактным нижним ярусом из 4–5 скелетных ветвей, отходящих от ствола под углом более 45°.

Во втором ярусе оставляют 3, а в третьем – 2 ветки. Расстояние между ярусами составляет 60 и 50 см соответственно. В летний период удаляют конкурентов проводника и побеги, направленные внутрь кроны, когда они достигают 10–15 см в длину.

Укорачивание побегов продолжения на 50–60 см от основания проводят, когда они достигнут 60–70 см в длину, а боковые соподчиняют им, укорачивая на 10–15 см ниже. Если же длина побегов не превышает указанную, их оставляют без обрезки.

Поскольку старение деревьев на слаборослых подвоях происходит раньше, чем на сильнорослых, для восстановления ростовых процессов уже на 7–8-й год после посадки весной нужно проводить легкую омолаживающую обрезку на 2–3-летнюю древесину.

В последнее время в промышленных садах популярна веретеновидная крона. При плотном размещении деревьев ее успешно можно использовать и на приусадебном участке. Основу ее составляет ствол, на котором по всей длине размещены короткие разветвления не старше 3-летнего возраста. Формируют ее следующим образом. Неразветвленный саженец после посадки

обрезают на 60—70 см от земли с таким расчетом, чтобы ниже места среза оставалось 4—5 неповрежденных почек. Если же у деревца есть 3—4 боковых ответвления длиной больше 60 см с широкими углами отхождения, то их укорачивают на 50—60 см от основания, чтобы вызвать ветвление. Если их длина не превышает 40—50 см, оставляют без укорачивания.

Центральный проводник укорачивают на высоте 60—70 см от основания самой верхней боковой ветки. При наличии 1—2 боковых ветвей на саженце их укорачивают на 10—15 см, и закладку нижнего яруса проводят на следующий год.

Во время формировки веретеновидной кроны побегам позволяют расти во всех направлениях — при условии, что они отходят от ствола под углом, близким к 90°. Для этого в мае приросты на центральном проводнике, достигшие 5—10 см в длину, отклоняют в горизонтальное положение с помощью бельевых прищепок.

В процессе роста отогнутые побеги могут принимать вертикальное положение, потому в период одревеснения (начало или середина августа) их снова отклоняют параллельно земле и фиксируют с помощью шпагата, подвязывая его к стволу или к вбитым в почву металлическим колышкам либо подвешивая на побеги грузики. Если какому-то побегу невозможно придать нужное положение, его лучше вырезать. При высокой влажности в летний период побеги при отгибании могут выламываться у основания, тогда эту операцию лучше перенести на весну.

На второй год после посадки при достаточном количестве (4—5 шт.) ветвей в нижней части кроны боковые разветвления на них не укорачивают, чтобы не стимулировать рост. Если длина ствола не превышает 70—75 см, его также не обрезают. Это способствует закладке большого количества боковых ветвей умеренной длины. В тоже время длинные побеги продолжения центрального проводника ежегодно укорачивают весной, чтобы получить ветви следующих ярусов и избежать сильного оголения в середине кроны.

На третий год при умеренном росте проводник оставляют без укорачивания. В кроне вырезают сильные боковые ветви, направленные к центру кроны или нарушающие ее равновесие.

В этот период деревья вступают в плодоношение, поэтому интенсивность ростовых процессов уменьшается.

В последующие годы высоту кроны удерживают на уровне 2,5—3 м, при этом толщина боковой ветки возле ее основания не должна превышать половины толщины ствола дерева, измеренного в месте отрастания (отхождения) этой ветки. При превышении размеров ветку необходимо вырезать, оставляя сучок замещения, который через 4—5 лет заменится новым побегом. Желательно срез делать на живую почку, причем, чем толще ветка, тем длиннее оставляют сучок замещения. Эту операцию лучше проводить после сбора урожая, удаляя ветви старше 3—4-летнего возраста с таким расчетом, чтобы на месте среза появлялись новые побеги. Обрезку проводят в сухую солнечную погоду, чтобы избежать заражения грибными болезнями. Места срезов замазывают водоэмульсионной краской с добавлением фунгицида (1%-ного медного купороса или топсина).

Правильно сформированная веретеновидная крона состоит из четко выраженного проводника

Сформированный сад

и слабых боковых ветвей, которые отходят от него в горизонтальном направлении. При этом нижние ветви длинные, а верхние — короткие. Однако у деревьев черешни самые сильные побеги образуются именно в верхней части кроны, особенно после ежегодного укорачивания проводника, что приводит к потере конусовидной формы кроны. Поэтому сильнорослые побеги удаляют, а слабые — укорачивают. Лучше эту операцию проводить в июне или июле, когда они еще не одревеснели.

Следует помнить, что не все сорта подходят для такой формировки, а только те, у которых деревья хорошо ветвятся, имеют раскидистую крону и легко восстанавливаются после сильного укорачивания.

Чтобы сдерживать рост дерева в высоту, необходимо во время формировки кроны постоянно переводить центральный проводник на менее развитый побег. Ветви верхних ярусов не должны доминировать, поэтому в нижней части кроны удаляют лишь сильные ростовые побеги, направленные внутрь кроны, а тонкие и обрастающие короткие веточки оставляют для плодоношения. Если своевременно не ограничивать высоту деревьев, переводя центральные побеги на боковые разветвления, то они могут достигать 7—9 м. При этом недопустимо снижать крону черешни более чем на половину ее высоты, так как это ослабляет дерево и даже может привести к его гибели.

В период полного плодоношения эффективно проводить обрезку сразу после уборки урожая (в сухую солнечную погоду). Это предупреждает заражение деревьев бактериальным раком и дает возможность без появления камедетечения снизить их высоту, улучшить фитосанитарное состояние, так как удаляются верхушки побегов, поврежденные тлей. Летняя обрезка деревьев черешни благодаря активной деятельности клеток камбия способствует ослаблению ростовых процессов и лучшему заживлению ран.

Таким образом, правильно выбрав подвой и сформировав крону, можно создать высокопродуктивные и слаборослые деревья черешни, которые будут долго радовать вас щедрыми урожаями.

Елена КИЩАК,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Институт садоводства НААНУ,
тел. (044) 526-11-86.
Фото автора

Ягодка опять...

Способность малины давать два урожая в год заметили и начали развивать около 200 лет тому назад. Сначала осенний урожай был невелик — несколько ягод созревали на некоторых побегах. Постепенно, благодаря усилиям селекционеров, способность малины к ремонтантности усилилась. Современные сорта с повторным плодоношением зачастую превосходят летние по урожайности, а по качеству ягод не уступают им. Основное отличие ремонтантных сортов от летних — способность давать урожай не только на двухлетних, но и на однолетних побегах.

ПЛОДОНОШЕНИЕ РЕМОНТАНТНЫХ СОРТОВ

Ремонтантная малина — многолетний кустарник с одно- и двухлетними побегами, многолетним корневищем и придаточными корнями. Основная масса корней располагается на глубине 15—30 см, а придаточные корни могут находиться на расстоянии 2—3 м от куста.

Побеги замещения вырастают из почек на подземной части двулетних побегов. Из придаточных почек на горизонтальных корнях развиваются корневые отпрыски. Они дают начало новому растению, которое связано с материнским кустом общими корнями. Если отпрыски не выкапывать, через 3—4 года эта связь разрывается, и растения образуют собственную корневую систему. Количество корневых отпрысков — это сортовая особенность, среди ремонтантных малин есть сорта с большим количеством отпрысков и практически без них (например, Покуса).

Молодые побеги в условиях Украины появляются в апреле, и вначале растут медленно. В мае темп роста увеличивается, в период плодоношения рост замедляется и в сентябре—октябре заканчивается. Почки на двухлетних побегах распускаются ранней весной, задолго до выхода на поверхность молодых побегов. Из них вырастают плодушки (латералы), на которых после цветения завязываются ягоды. Цветение происходит в достаточно поздние сроки, благодаря чему цветки редко повреждаются поздневесенними заморозками. Ремонтантная малина — самоопыляющаяся, поэтому ее можно выращивать в монопосадках, но в смешанных насаждениях урожайность на 20—30% выше. Первые ягоды на двухлетних побегах ремонтантных сортов созревают раньше, чем на сортах однократного плодоношения. После окончания плодоношения двухлетние побеги вырезают, чтобы они не забирали питательные вещества с маточного куста.

Однолетние побеги начинают расти в апреле, в июне—июле в их верхней части появляются плодушки. Затем происходит цветение и плодоношение — на верхней части побега. Поздней осенью отплодоносившие верхушки удаляют, а оставшиеся побеги будут плодоносить летом следующего года.

ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ВЫРАЩИВАНИЯ

Малина ремонтантная требовательна к освещению, тепловому режиму, плодородию почвы и обеспечению ее влагой. Для разбивки плантации выбирают самые освещенные участки. Даже небольшое постоянное притенение может отодвинуть срок плодоношения и уменьшить урожай. Особенно актуально это на севере Украины и при выращивании поздних сортов. Часть ягод может не успеть вызреть до наступления заморозков. В последние годы в период созревания ремонтантных сортов наблюдается сильная активность солнца, из-за чего ягоды получают ожоги. Поэтому в период созревания посадки лучше притенять, набрасывая сверху сетки либо тонкий спанбонд. Отличные результаты дает естественное притенение их высокорослыми культурами (кукуруза, подсолнечник). В период роста малины они не притеняют посадки, позволяя растениям использовать всю солнечную энергию, а в июле-августе защищают ягоды от ожогов. На юге Украины на приусадебных хозяйствах все ягодные кустарники лучше высаживать так, чтобы часть светового дня они находились в тени. Что касается теплового режима, современные сорта успевают отплодоносить до наступления заморозков. Исключение составляют только очень поздние ремонтантные сорта (например, Осинне сяйво), у которых часть ягод не успевает вызреть до зимы.

ПРЕДПОСАДОЧНАЯ ПОДГОТОВКА

Залог хорошего урожая — высокая агротехника, которая начинается с правильной подготовки почвы к посадке. Участок должен быть свободен от многолетних сорняков, поэтому его заблаговременно, с регулярностью 2—3 раза за сезон обрабатывают гербицидами сплошного действия. Необходимо внести удобрения. Нормы внесения определяют, сделав анализ почвы. В зависимости от типа почвы на 1м^2 вносят 2—3 ведра перепревшего навоза или компоста, 200—400 г суперфосфата, 100—200 г калийных или 200—400 г комплексных минеральных удобрений (нитроаммофоска, кемира). Такая «заправка» позволяет в первые 5 лет выращивания малины не вносить фосфорно-калийные удобрения. Азотные вносят ежегодно (из расчета 50—100 г на 1 м^2).

Лучший вариант содержания почвы в год, предшествующий посадке, — черный пар. Также можно предварительно засеять участок сидеральными культурами (горчицей, люпином, рожью и другими, которые за 1—1,5 мес. до посадки запахивают в почву). Ни в коем случае нельзя закладывать плантацию малины на участке, где до этого росли пасленовые, также не стоит высаживать малину после малины, необходимо сделать перерыв минимум в 5—7 лет. Идеальной почвой для малины считается супесь или средний суглинок с высоким содержанием гумуса, хорошо дренированный. Песчаные и более грубые почвы можно использовать при условии обильного внесения органических удобрений. Малина хорошо растет и плодоносит на почвах с pH от 5,8 до 6,7. Предпочтительнее слабокислые почвы, так как на них практически не развивается корневой рак. Сильнокислые почвы перед посадкой известкуют — вносят молотый известняк, мергель, доломит.

Если грунтовые воды залегают выше 1 м от поверхности почвы, кусты будут расти очень плохо.

ПОСАДКА

Для современных сортов оптимальным считается выращивание 10 побегов на 1 м^2 — причем, столько побегов оставляют на участках с бедной почвой, при посредственной агротехнике. Чем богаче земля и лучше уход, тем меньше побегов должно расти. Расстояние в ряду между кустами нужно оставлять около 0,7 м, а в междурядьях для приусадебных участков — не менее 1,5 м, для промышленных насаждений — не менее 2 м. В дальнейшем культивируют отдельные кусты, высадив их на расстоянии 1—3 м друг от друга, или создают плодовую стену без сохранения индивидуальности каждого растения (в этом случае расстояние между кустами уменьшают до 0,5 м).

Существует два способа посадки — кустовой и ленточный. При кустовом растения высаживают в посадочные ямы размером не менее 40х40х40 см. Если под перепашку удобрения не вносились, в каждую яму вносят до 10 кг перегноя, 200 г суперфосфата, 50—100 г калийных удобрений или 100 г древесной золы.

При ленточном способе посадки копают траншеи шириной 40—50 и глубиной 35—40 см. На 1 м длины траншеи вносят 10—15 кг перегноя, 500 г суперфосфата и 100—200 г калийных удобрений. Как при кустовом, так и при ленточном способе посадки удобрения тщательно перемешивают с верхним, самым плодородным слоем почвы.

Плантацию закладывают здоровым посадочным материалом, приобретенным в питомниках. Хороший саженец должен иметь диаметр в основании 5—10 мм, развитую корневую систему и побег длиной около 20 см.

Если достать высококачественный саженец не получается, а есть более слабые, с основанием корневой шейки менее 5 мм, но с мочковатой корневой системой и ростовыми почками на корешках, можно использовать и такие, размещая их по 2 шт. в посадочную яму. При посадке растения высаживают так, чтобы корневая шейка находилась строго на уровне почвы. Можно заглубить ее, но не более чем на 1—2 см (на песчаных почвах до 4 см), иначе корневая поросль не сможет прорасти из-под толстого слоя почвы. А если уровень почвы будет ниже корневой шейки, саженец может погибнуть из-за подсыхания корешков. После посадки саженцы нужно полить (3—4 л воды на растение).

Оптимальные сроки посадки: в северных и центральных регионах Украины — октябрь, в южных — ноябрь. Можно высаживать и ранней весной, однако развитие растений и приросты будут хуже, чем при осенней посадке.

В последнее время практикуется летняя посадка ремонтантной малины — контейнерными вегетирующими саженцами, выращенными в теплицах (растения с 5—8 листьями, в 1—3-литровых емкостях). Их можно высаживать на протяжении всего безморозного периода, с весны до осени. В контейнерах растения формируют более мощную корневую систему и надземную часть. Вегетирующие саженцы, посаженные в начале лета, обгоняют в росте и развитии саженцы, посаженные классическим способом. Уже в год посадки можно собрать до 1,5 кг ягод с 1 м^2. Однако они нуждаются в тщательном уходе в первые дни после посадки — притенении и более частых поливах.

Олег САВЕЙКО,
садовод, с. Хорешки,
Козельщинский р-н, Полтавская обл.,
тел. (096) 771-24-75,
e-mail: olesav100@mail.ru

Садовая Золушка

Азимина во всех ипостасях

Промышленное садоводство Украины представлено ограниченным перечнем видов плодовых растений — яблоня, груша, вишня, слива, алыча, абрикос, черешня, персик. В последние годы в садоводство нашей страны вводятся новые плодовые и ягодные растения, ранее встречавшиеся только в природе. Нетрадиционные плодовые растения отличаются высоким содержанием ценных биологически активных веществ и имеют важное экономическое значение. Внедрение в культуру новых видов растений в сочетании с интегрированной системой агротехники даст возможность садоводам получать экологически чистый урожай. Коммерческий эффект заключается в производстве оригинальной продукции, конкурентоспособной на мировом рынке, например, как киви в Новой Зеландии, бузина в Канаде, голубика, ежевика, азимина — в США. Об азимине и пойдет сегодня речь.

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КУЛЬТУРЫ

Азимина — небольшое красивое дерево высотой до 10 м, с широкой пирамидальной кроной и густым расположением ветвей. Ствол с гладкой серой корой, диаметром 30—40 см, хотя отдельные старые экземпляры достигают в обхвате 1 м и более. Древесина хрупкая и мягкая, практически не пригодна для хозяйственного использования, хотя из коры плели веревки и рыбацкие сети. Однолетние побеги буро-коричневые, гладкие. Листья темно-зеленые, крупные (длиной 12—35 см, шириной 5—15 см), обратнояйцевидной формы, простые, цельнокрайние, с заостренной верхушкой, черешок короткий (0,8—1 см), при растирании листья издают характерный запах.

Цветки у азимины обоеполые, очень красивые, крупные (3—5 см в диаметре), свисающие, бокаловидной формы,

Цветок азимины

напоминают тюльпан, лепестки длиной 1,5—3 см, расположены в два круга по три лепестка, фиолетовые, к концу цветения темно-бордовые. Чашечка состоит из 3 зеленых свободных чашелистиков. Цветоножка и чашечка опушены мягкими коричневыми волосками. У цветков очень выражено явление протогинии — неодновременного созревания пыльников и пестика, что в значительной мере препятствует самоопылению. Хотя иногда возможно самоопыление у отдельных форм растений, а именно: при частичном наложении женской и мужской фаз цветения. Пестик созревает намного раньше пыльников, период открытия бутона и выход наружу пестика из плотно сжатой группы тычинок и до опадения лепестков составляет 5—17 дней, готовность рыльца к опылению — 4—6 дней, пыльники пылят 3—4 дня, после чего лепестки и тычинки опадают. Они издают неприятный запах (напоминающий тухлое мясо). Опыление осуществляется мухами и жуками, которых привлекает запах и нектар, выделяемый внутренними лепестками.

Взрослые растения образуют много цветков (300—400 и более), но вследствие необходимости перекрестного опыления отдельно стоящие деревья

дают мало плодов (1,5–2% от общего числа цветков). Очень эффективно искусственное дополнительное опыление, особенно в первые годы цветения.

Начало вегетации азимины в условиях Киева проявляется набуханием генеративных почек во второй–третьей декаде апреля. Цветение начинается до распускания листьев при среднесуточной температуре 12–17 °С.

На сроки и продолжительность цветения очень влияют погодные условия, что в свою очередь сказывается на опылении, которое является главным лимитирующим фактором формирования плодов. Так, за три последних года в Киеве цветение наблюдалось: в 2009 г. – 7 мая, в 2010 г. – 30 апреля, в 2011 – 3 мая. Продолжительность его составляла в среднем 17–20 дней. Тепла́я и солнечная погода способствует дружному цветению, но может снижать шансы на опыление, так как созревание рыльца проходит быстрее, а пыльца готова к этому времени только у части цветков. Так как в цветке первым развивается пестик, а пыльца еще не сформирована, то первые цветки не опыляются и опадают. Один цветок цветет 4–6 дней.

В 2011 году у нас на 10-летнем экземпляре азимины было 205 цветков, на более молодых растениях – от 70 до 100. Завязалось около 10–12% плодов при дополнительном искусственном опылении.

Затяжная прохладная погода создает условия для растянутого цветения и лучшего опыления. Рост побегов начинается во время цветения азимины, наиболее интенсивен он в конце мая и в июне, заканчивается в средине июля, у молодых растений – продолжается до августа. Средняя продолжительность вегетации составляет 185–190 дней.

Большое значение для формирования урожая азимины имеет период после завязывания плодов. В это время (начало июня) происходит значительное опадение завязи. В сухую жаркую погоду она иногда опадает и в августе.

Период от начала цветения до начала созревания в зависимости от сорта и погодных условий составляет 140 – 150 дней. В Киеве созревание плодов начинается в первой декаде сентября и продолжается до начала октября, сумма эффективных температур при этом составляет 2500 – 2600 °С.

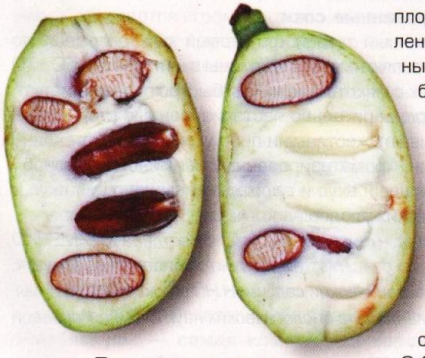
Зрелые плоды опадают и их обычно собирают под кронами. В искусственных насаждениях их можно собрать с деревьев за несколько дней до полного созревания, при этом желательно замульчировать приствольные круги, чтобы плоды не загрязнялись и не травмировались.

Крупные многосемянные плоды азимины круглой, овальной, цилиндрической, грушевидной формы, иногда с поперечной перетяжкой, верхушка плода округлая, иногда с «клювиком». Длина плодов – 5–15 см, масса – от 25 до 500 г. Плоды, собранные в грозди от 2 до 10 штук в каждой, крепятся к ветви на толстых и коротких плодоножках. Под их тяжестью иногда обламываются ветки. Кожица плодов гладкая, тонкая, толщиной 0,1–0,8 мм, нежная, с тонким серовато-белым восковым налетом.

БИОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПИЩЕВОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПЛОДОВ

Известно, что местное население Америки в древности использовало плоды азимины для лечения при отравлениях. Если употреблять их длительный период, человеческий организм буквально омолаживается. Местные жители утверждают, что через месяц употребления плодов азимины кишечник становится здоровым, как у младенца.

Плоды азимины сладкие, без ощущения кислоты, вкус обусловлен высоким содержанием сахаров (16–22%), в том числе глюкозы (2–11%), фруктозы (3–10%), сахарозы (7–18%), кислоты мало – 0,1–0,2%.



Плод азимины в разрезе

Мякоть плодов содержит также белки, витамины, минеральные вещества, незаменимые аминокислоты – лизин, аргинин, триптофан. В ее плодах есть магний, железо, медь, марганец и большое количество калия – до 370 мг на 100 г. Содержание белка и биологически активных веществ в плодах азимины выше, чем в бананах, яблоках, цитрусовых. Высокая ароматичность плодов азимины, приобретаемая в процессе созревания, обусловлена содержанием в них низкомолекулярных метиловых и этиловых эфиров. Размягчение и появление интенсивного характерного аромата – важный признак зрелости плодов, концентрация эфиров резко возрастает к концу созревания.

Кожица у незрелых плодов светло-зеленая, по мере созревания меняется на желтовато-зеленую, у некоторых сортов ярко-желтая. После опадения зрелых плодов она буреет, а затем становится буро-коричневой.

Мякоть зрелых плодов кремообразная, ароматная, по консистенции напоминает сливочное масло, окраска – от белой до желтой, ярко-желтой, оранжевой. Вкус мякоти изысканный, гармоничный, ассоциируется с манго, ананасом, апельсином, земляникой «в одном флаконе».

Плоды используют как в свежем виде, так и для приготовления джемов, мармеладов, разнообразных безалкогольных напитков, ароматных сиропов, кондитерских изделий.

Недостаток плодов азимины – непродолжительное хранение. В течение месяца их надо употребить или

переработать. Собирают плоды в физиологической зрелости, которая сопровождается изменением их окраски, размягчением мякоти и появлением характерного аромата. Начало сбора плодов в Киеве обычно приходится на конец августа, первую декаду сентября, завершение созревания – конец сентября. Используя сорта различных сроков созревания, можно получать плоды в течение 1–1,5 месяцев. Собранные неповрежденные плоды рекомендуется хранить при комнатной температуре 3–4 дня, в холодильнике при 1–5 °С – в течение 8–10 дней. Транспортировать надо очень бережно, чтобы избежать механических повреждений. Очень хорошо сохраняются плоды, поштучно обернутые в бумагу.

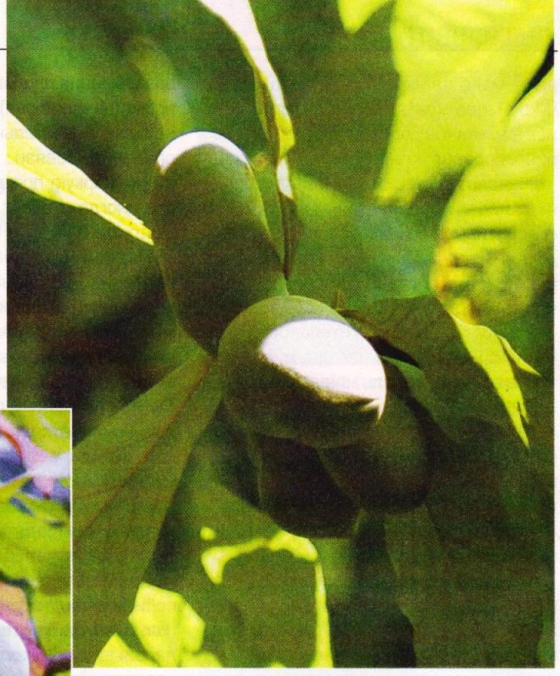
Неразмягчившиеся плоды, собранные с дерева до созревания, более транспортабельны и хранятся дольше, но после созревания у них ухудшается вкус и аромат.

В промышленных масштабах хранить их нужно в прохладных помещениях, избегая попадания прямого солнечного света. Соблюдение этих условий способствует более длительному сохранению товарных качеств плодов.

Семян в плоде азимины относительно много – до 15 штук. Они крупные, блестящие, темно-коричневые или почти черные, слегка сплющенные, длиной 1,5–3 см, шириной 1–2 см, толщиной 3–7 см, масса 1 семени 1,5–2 г. По внешнему виду и цвету напоминают семена хурмы восточной. Уменьшение количества семян в плоде, а также их размеров – одно из важных направлений в селекции азимины.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЛОДОВ

Плоды азимины хранятся непродолжительное время, но выход есть. Их можно консервировать и потреблять круглогодично. Для консервирования обычно используют гомогенизированную мякоть плодов, отделенную от кожицы и семян. Мякоть плодов азимины отличается сильным ароматом, поэтому может использоваться не только как самостоятельный продукт, но и в качестве ароматизатора многих продуктов, в том числе соков, мороженого, начинки для пирогов, тортов, коктейлей и так далее. Мякоть плодов азимины сохраняется длительное время в замороженном виде, а также в виде сырого джема.



Плодоношение азимины

Сырой джем

Промытые плоды очищают от кожицы и укладывают в блендер, разминают до однородной массы, затем протирают ее через дуршлаг для отделения семян. Полученную гомогенизированную мякоть вновь помещают в блендер и добавляют сахар (0,8–0,9 кг на 1 кг мякоти азимины). Массу перемешивают до однородного состояния и разливают в предварительно пастеризированные банки вместимостью от 0,3 до 1 л. Частично или полностью сахар можно заменить медом, что повышает пищевые и лечебные качества сырого джема. Поверхность джема из азимины, разлитого в банки, желательно залить тонким слоем меда для предотвращения окисления. Банки закрывают пластиковыми крышками и хранят в холодильнике при температуре 2–5 °С.

Замороженная мякоть

Мякоть, подготовленную так же, как для приготовления сырого джема, разливают в плотные полиэтиленовые пакеты и замораживают при температуре –18 °С. Замороженная мякоть может храниться в бытовом морозильнике в течение 2 лет, сохраняя свои пищевые и органолептические качества.

Ароматизированные соки

В подготовленный любой фруктовый сок, нагретый до 85–90 °С, добавляют мякоть азимины в количестве 50–70 г на 1 л сока. Сок с мякотью азимины быстро перемешивают, разливают в предварительно пастеризованные стеклянные банки и закатывают жестяными либо укупоривают стеклянными крышками. Ароматизированный азиминой сок приобретает оригинальный вкус и аромат, напоминающий вкус и аромат тропических плодов.

Светлана КЛИМЕНКО
доктор биологических наук,
Национальный ботанический сад им. Н.Н. Гришко НАН Украины.
Фото кандидата биологических наук О. В. Григорьевой

(Продолжение следует)

Невидимый вредитель

Калифорнийская щитовка

Взяв любую книгу по защите растений, начинающий садовод может ужаснуться, обнаружив невероятное количество вредных насекомых. А если тщательно выполнять меры борьбы по срокам, получится, что весь сезон необходимо только тем и заниматься, что отпугивать нежелательных гостей от своего участка. Что же делать — обрабатывать растения всеми возможными препаратами и проститься с надеждами на сбор экологически чистого урожая, или оставить сад без защиты и получить больные и пораженные вредителями плоды? Самый оптимальный вариант — найти основных вредителей, которые наносят максимальные убытки, и бороться с ними.

Лидером по вредному воздействию на садовые растения, как в частном секторе, так и в промышленных садах, большинство садоводов считают **калифорнийскую щитовку.** Вредоносность ее усугубляется еще и тем, что в силу своих микроскопических размеров и способности мимикрировать она действует незаметно.

Щитовка распространилась по планете в семидесятых годах прошлого века. Ее родина — Восточная Азия. Благодаря неприхотливости в питании и отсутствию естественных врагов, ограничивающих развитие и численность популяции, за несколько лет она прижилась в европейских и американских садах. Калифорнийская щитовка повреждает около 270 видов растений, наибольший вред наносит плодовым культурам, особенно яблоне, груше, сливе, алыче, персику. Щитовки, поселяясь большими колониями на штамбах, ветвях, листьях и плодах, высасывают их соки, истощают растения, в результате кора на них растрескивается и отмирает, уменьшается прирост, мельчают и деформируются плоды. Растение, ставшее местом обитания и питания щитовок, теряет способность к плодоношению, поскольку все свои силы направляет на выживание. Зараженные щитовками деревья повреждаются даже слабыми морозами и со временем погибают.

Мероприятия по защите плодовых культур от калифорнийской щитовки проводят с конца февраля до конца марта, в период, когда растение пробуждается, но почки еще не распустились. Опрыскивают сад после того, как температура воздуха и почвы поднимется до 4 °С, чтобы вода в рабочем растворе не замерзала. Оптимальный срок для проведения обработки на юге Украины — 10—15 марта. Опрыскивание проводят методом промывания, то есть обрабатываемое растение нужно покрыть раствором полностью.

Для защиты растений от калифорнийской щитовки наиболее эффективно минеральное масло — препарат № 30 (5%-ной концентрации). После обработки раствором этого препарата на растениях образуется тончайшая пленка, непреодолимая для проникновения воздуха). Продолжительный период обволакивания растения таким раствором приводит пробуждающихся насекомых к гибели из-за недостатка кислорода. Препарат № 30 безвреден для человека, его можно использовать в комплексе, в баковых смесях.

Ранневесеннее опрыскивание деревьев против карантинного вредителя калифорнийской щитовки одновременно эффективно также против многих других видов вредителей (различных щитовок, клещей и тлей).

Следующее опрыскивание препаратом № 30 (2%-ной концентрации) можно провести в период отрождения личинок-бродяжек (конец июня — начало июля), но не позднее чем за 30 дней до сбора урожая. Отродившиеся личинки ничем не защищены, пока не присосутся к стволу растения для питания и не образуют щитка. Как только это случилось, они прячутся

Поражение коры щитовкой

под «прикрытием» и остаются неуязвимыми, то есть, если сроки обработок пропущены, то они уже бесполезны. Поэтому в момент появления бродяжек нужно проводить опрыскивание инсектицидами, которое можно совместить с обработкой против других вредителей плодовых культур.

Следует помнить, что указанные химические препараты пагубно действуют не только на вредителей и возбудителей болезней, но и на сами растения, их нельзя применять чаще чем один раз каждые два-три года.

Чтобы избежать заражения, посадочный материал следует приобретать только в проверенных питомниках.

При закладке сада в регионах, где калифорнийская щитовка очень распространена, лучше отдать предпочтение относительно устойчивым к ней сортам плодовых культур. Отмершую кору со штамбов и скелетных веток необходимо очищать и сжигать. Тщательный уход за садом, подкормка, своевременный полив помогают угнетенным растениям лучше справиться с повреждениями, нанесенными щитовкой.

Александр МОТОРНЫЙ,
агроном-консультант,
ул. Степная 11, с. Галициново,
Жовтневый р-н, Николаевская обл.,
тел. (066) 784-20-80

Агрошкола

111

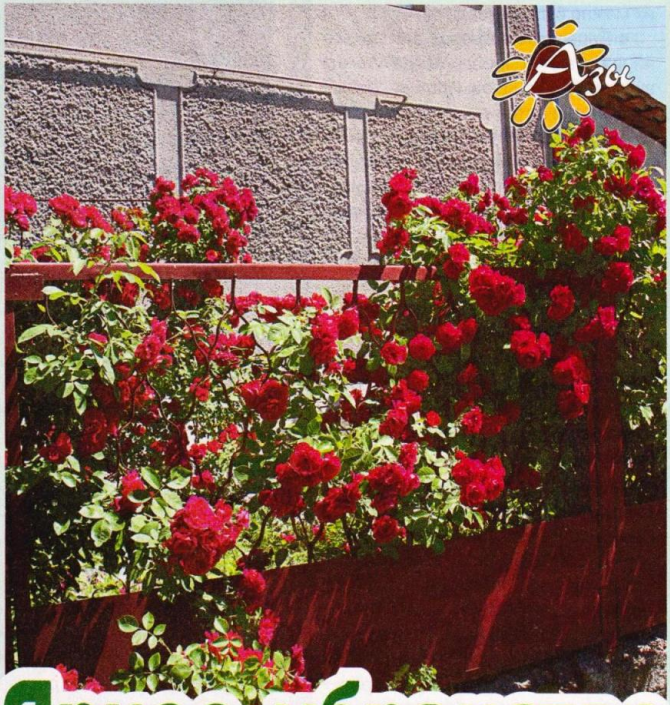
Краткий курс для начинающих

День за днем

Здравствуй, март! Чего от тебя ждать? Звенящих ручьев или скрипящего снега? Так уже хочется увидеть не белый сугроб, а беленький колокольчик подснежника! Так хочется копать, пересаживать, высаживать, рыхлить, удобрять... Словом, "ухаживать за садом, а не за погодой". Дни все длиннее, птичьи голоса все звонче, флюиды весны будоражат кровь садовода. Он надеется на скорое тепло, его душа «разбухает» от этой надежды, как разбухают на деревьях почки. Но, увы, голос разума твердит: март — месяц великой борьбы в природе, и весна еще только должна победить зиму, будь начеку, заморозки могут дать еще не один «последний бой» и навредить рано проснувшимся растениям. И спешит садовод к своим ненаглядным цветникам и клумбам, чтобы отвести талые воды или подкинуть снежка, укрыть и укутать своих любимцев или, наоборот, проветрить.

И дома забот сразу прибавилось — высевать, прореживать, пикировать... А тут уже и георгины с хризантемами проснулись, даже в погребе ростки тянутся навстречу весне. Здравствуй, март! Как же долго мы тебя ждали...

● В саду первым делом проведите санитарную обрезку декоративных кустарников и живой изгороди. Удаляйте все поломанные, поврежденные морозом, сухие, лежащие на земле, слишком тонкие и растущие внутрь кроны ветви. Позже, когда дневная температура установится выше 5 °С, сделайте также формирующую обрезку кустарников и лиан, цветущих летом и осенью **(буддлея, гортензия древовидная, клематис Жакмана, спиреи).**



Яркое убранство зеленых вертикалей

Вертикальное озеленение, то есть декоративное оформление вьющимися и лазающими растениями стен, оград, арок, балконов, беседок, калиток — очень древний и никогда не забываемый прием садового искусства. Он позволяет создать в саду потаенные уголки или просто разделить его на зоны, скрыть скучные элементы строений, получить на минимальной площади максимальное цветение, что особенно актуально для маленьких дачных участков. Трудно переоценить влияние вертикального озеленения на микроклимат сада. Зеленая «одежка» предохраняет от перегрева и стены дома, и террасу, и балкон, повышает влажность воздуха, защищает от ветра. В жару под зелеными перголами или в беседках температура воздуха на 2—3 °С ниже. К тому же густая листва лиан поглощает до 20% шума, отражает и рассеивает почти 70% звуковых волн. Вот почему нам так уютно и хорошо среди зеленых «стен».

● Заготовьте, если нужно, черенки **дейции, девичьего винограда, лапчатки, смородины, чубушника**. На черенки срежьте неподмерзшие однолетние побеги, заверните их в несколько слоев газеты, оберните марлей или ветошью и закопайте поглубже в снег в самом затененном месте сада. Там черенки дождутся того времени, когда почва созреет и их можно будет высадить.

● Берегите **хвойники**, они тяжело переживают период, когда земля вкруг корней еще замерзшая, а воздух прогревается до плюсовой температуры и начинается испарение влаги из хвои. Молодые растения из-за этого могут даже погибнуть (засохнут к середине лета). Укройте кроны лутрасилом, бумагой, старыми простынями, это убережет их и от солнечных ожогов.

● Подкормите **газон, тюльпаны, нарциссы** и цветущие ранней весной многолетники, разбросав комплексное минеральное удобрение (20 г на 1 м^2) по снегу.

● При резком потеплении задерживайте талые воды, чтобы цветники запасли достаточно влаги. На участках, где вода застаивается, сделайте отводные канавки — переувлажненная почва медленнее прогревается, не пропускает кислород к корням. Особенно опасен застой воды и ледяная корка для посадок роз, пионов, дельфиниумов.

● В теплые дни, когда температура уже выше нуля, по возможности проветривайте розы и другие многолетники — приоткройте слегка укрытия на день, а на ночь снова закройте. Это предохранит растения от грибных инфекций.

● Весной просыпаются болезнетворные микробы в заготовленных смесях для рассады. Простерилизуйте самодельный субстрат для рассады на паровой бане (1,5—2 ч) либо в духовке (30 мин).

● В I декаде марта высевайте на рассаду **вербену, душистый горошек** (его семена залейте горячей водой 60—80 °С и выдержите ночь), **ипомею, левкой, петунию, цинерарию, флокс Друммонда**. После посева увлажните почву из пульверизатора и накройте стеклом или пленкой до появления всходов.

● Во II—III декадах высевайте **антирринум, астры** (для раннего цветения), **ageратум, алиссум,**

ВЬЮЩИЕСЯ, ЦЕПЛЯЮЩИЕСЯ, ЛАЗЯЩИЕ

Для вертикального озеленения используют как однолетние вьющиеся растения (ипомея, душистый горошек, разные виды фасоли и др.), так и многолетние лианы (актинидия, кампсис, лимонник, жимолость, разные виды декоративного винограда и др.), а также кустарники с длинными плетистыми побегами (розы, ежевика). При выборе растений для вертикального садика следует учитывать их способ прикрепления к опорам. Типично вьющиеся лианы (актинидия, древогубец, жимолость, глициния, вьющаяся гортензия, лимонник) обвивают опоры по спирали быстро растущими побегами. Цепляющиеся лианы поднимаются по опорам, обвивая их усиками (виноград амурский) или черешками листьев (клематис). Корнелазящие растения закрепляются на опорах с помощью придаточных корешков (плющ, кампсис, гортензия черешковая); к корнелазящим относят и присасывающиеся лианы (различные формы девичьего винограда), которые используют для прикрепления к опоре специфические выделения. Корнелазящим требуется достаточное притенение и высокая влажность воздуха. Опирающиеся растения (вьющиеся розы, ежевика) не имеют специальных органов лазания, они опираются на опоры и придерживаются за них с помощью колючек и шипов.

ПЕРГОЛЫ, ТРЕЛЬЯЖИ, СТЕНЫ И ПРОЧИЕ ОПОРЫ

Очень эффектно выглядят поднимающиеся прямо по стене корнелазящие лианы, однако со временем они могут раскрошить кирпич, забить все отверстия, в результате чего стены отсыреют. Поэтому такими лианами советуют озеленять только новые дома из очень качественного кирпича либо старые хозяйственные постройки, которые не жалко. Есть и более щадящий способ озеленения стен — с применением деревянных решеток, планок, разных сеток. Эти конструкции закрепляют на некотором расстоянии от стены (зазор между ветвями растения и стеной должен быть не менее 10 см, что предотвратит ее отсыревание). Если же растения будут располагаться на небольшом участке стены, решетку можно прибить к ней без 10-сантиметрового зазора. Для большинства вьющихся и цепляющихся растений лучшей опорой считается сетка, она обеспечивает равномерное разрастание лиан во всех направлениях. Сетку можно фиксировать на стене дома, у забора или среди садовой растительности. Особенно красиво на сетке смотрится клематис. Для оформления стен вьющимися розами лучший вариант — крепкая деревянная решетка.

Интересные вертикальные композиции создают с помощью специальных декоративных конструкций — арок, беседок, пергол, трельяжей, навесов, пирамид. Их делают из дерева и металла, устанавливают заранее или непосредственно при посадке лиан. Высота беседок и пергол должна быть

не менее 2,3–2,5 м. Решетки и трельяжи в небольшом саду желательно делать не выше 2 м, пирамидки, на которых обычно выращивают красивоцветущие растения, например душистый горошек, — не выше 1,5 м, чтобы можно было рассмотреть цветы. Для зеленой стенки, отделяющей детскую площадку, лучшая высота — 1 м, дети чувствуют себя самостоятельными, а взрослые их видят. Чтобы лианы росли в нужном направлении, побеги подвязывают шпагатом или специальными пластиковыми креплениями. Прекрасными и оригинальными опорами для лиан могут быть засохшие деревья.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Почти все лианы — быстрорастущие, поэтому нужно с самого начала правильно направлять их побеги, чтобы они равномерно распределялись на опоре, а не сплетались друг с другом. Ухаживая за вьющимися растениями, охватывающими опору по спирали, важно не перепутать, в какую сторону закручиваются побеги — по часовой стрелке или против, если же направить побеги в неправильную сторону, растение может ослабить «хватку» и сползти по опоре либо раскуститься. Подбирая растения для вертикальных композиций, в первую очередь надо обращать внимание на скорость их разрастания — хватит ли времени, сил, здоровья вовремя обрезать лианы на высоких опорах. Ведь если этого не сделать, они могут перекинуться на кустарники или деревья, забить водостоки, а если доберутся до крыши, то сдвинут черепицу, шифер. Необходимо также при выборе опоры учитывать массу взрослой лианы и силу ее ветвей. Кампсис, глициния, актинидия лет через десять могут смять или сломать конструктивные детали навеса, арки, забора. А посаженные близко к дорожке и с годами разросшиеся вьющиеся розы будут постоянно цепляться колючками. Пересадить же многие взрослые лианы очень трудно, а порой и невозможно, поскольку одревеснившие стебли уже не снять с опоры. Так что вертикальное озеленение требует тщательного планирования.

арктотис, бархатцы прямостоячие, гацанию, гипсофилу, гвоздику китайскую, годецию, губастик, диморфотеку, лаватеру, лобелию, петунию, сальвию, табак душистый.

● После появления всходов снимите пленку или стекло и выставьте сеянцы на хорошо освещаемые подоконники. Если нет окон, выходящих на юг, юго-запад и юго-восток, понадобится подсветка люминесцентной лампой мощностью 60 Вт. Она должна быть включена весь световой день. Большинство сеянцев лучше всего развиваются при температуре 18–20 °С. **Сальвии** нужно 22–25 °С, **душистому горошку и левкою** — 15 °С, **антирринуму** — 8–12 °С.

● Поливайте сеянцы при явном высыхании верхнего слоя почвы, лучше утром. Исключение — душистый горошек, лобелия, душистый табак, сальвия — им не давайте пересыхать, а в жаркие дни опрыскивайте из пульверизатора.

● Пикируйте сеянцы, когда у них появятся 1–2 пары настоящих листьев. После пикировки полейте их розовым раствором марганцовки и накройте на 1–2 дня бумагой. Затем верните на светлое место.

● Первую подкормку рассады делайте через 5–7 дней после пикировки (30–40 г мочевины или другого азотного удобрения на 10 л воды).

● Семена культур, подверженных такому заболеванию, как **черная ножка** (астра, левкой, лобелия, алиссум, гелихризум, антирринум), перед посевом протравите фунгицидом, сейте их только в простерилизованный субстрат. Для полива используйте шприц со снятой иглой, заглубляя его кончик в землю.

● Чтобы получить побольше ростков георгин, проращивайте клубни. Выдержав их 10–20 мин в розовом растворе марганцовки, разложите в ящики и на треть засыпьте питательным субстратом с песком, полейте и держите на свету при температуре 20–25 °С. Когда появятся ростки, поставьте ящики в светлое прохладное место (15–17 °С). Ростки с 2–3 междоузлиями осторожно выломайте с «пяткой», обмакните в стимулятор роста и укореняйте в смеси речного песка и вермикулита при температуре 20–25 °С, накрыв прозрачной пленкой или банками.

Все цветы

Гацания

Яркие, эффектные, сверкающие на солнце корзинки гацании, которую называют также газанией, иногда «африканской ромашкой» или «полуденным золотом», не оставят равнодушным сердце дачника. Некоторые из 40 видов гацании культивируются уже несколько столетий. Но настоящий триумф этого растения начался, когда появились гибриды изумительной красоты.

Особые приметы. Гацания *(Gazania)* — низкорослое травянистое однолетнее или многолетнее растение. Корень стержневой. Листья удлиненные, темно- или сероватозеленые, плотные, снизу покрыты коротким серебристым опушением, собраны в прикорневую розетку высотой 20—30 см. Соцветия — одиночные белые, желтые, оранжевые, темно-красные корзинки диаметром 5—9 см. Соцветия раскрываются только на солнце, в пасмурную погоду язычковые цветки скручиваются по длине и закрываются пучком. Цветет с июня—июля и до заморозков. Семена довольно крупные, сохраняют всхожесть не более двух лет.

Биологические особенности. Гацании очень светолюбивы, теплолюбивы и исключительно засухоустойчивы, для них вредно длительное переувлажнение почвы. Им нужны открытые солнечные места, в тени растения вытягиваются и не цветут. Предпочитают рыхлую, легкую, хорошо дренированную, питательную землю. Гацания устойчива к вредителям и болезням. Взрослые растения достаточно холодостойки, выдерживают заморозки –5...–7 °С, после их окончания продолжают цвести. Многолетние гацании в нашем климате не зимуют, их выращивают исключительно как летники. При желании сохранить ценное сортовое растение его заносят на зиму в светлое помещение с температурой около 10 °С.

Размножение и агротехника. В основном гацанию размножают семенами, особо ценные сорта — черенками. Прямо в грунт семена можно высевать в апреле, но надо иметь в виду, что зацветает гацания через 80—100 дней после появления всходов. При промышленном выращивании рассады посев гацании проводят зимой, но сеянцам требуется досвечивание, поэтому в домашних условиях лучше высевать в марте. Семена присыпают тонким слоем почвы, субстрат увлажняют, накрывают стеклом или пленкой. Можно высевать в отдельные горшочки или торфяные таблетки, чтобы обойтись без пикировки. При температуре 18—20 °С всходы появляются через 5—14 дней и сначала развиваются медленно. После пикировки растения доращивают в хорошо освещенном месте при температуре 12—15 °С. В открытый грунт закаленную рассаду высаживают в середине мая, расстояние при посадке 15—20 см. Черенками, взятыми из боковых побегов у основания разросшейся розетки, растения размножают в середине лета. Перед укоренением их обрабатывают стимуляторами роста, в первые дни после посадки защищают от прямых солнечных лучей и сквозняков. Температура для выращивания черенков 15—18 °С. Махровые гацании размножают только вегетативно, поскольку они не образуют семян.

Уход за гацанией несложный — мульчирование почвы, рыхление, подкормка слабым раствором полного минерального удобрения — 20—25 г/м². На плодородных почвах подкормку проводят раз в месяц. Умеренный полив в период засухи способствует интенсивности цветения и развитию крупных цветочных корзинок. Отцветшие соцветия удаляют сразу, чтобы стимулировать образование новых бутонов.

Использование. Выращивают ее и в контейнерах, уличных вазах. Гацания сочетается с низкорослыми партнерами — алиссумом, агератумом, иберисом, лобелией, а также с гипсофилой, диморфотекой, арктотисом, урсинией. Весьма эффектны рабатки и бордюры из гацании. Хороша «африканская ромашка» для альпинариев и рокариев, она гармонично смотрится среди камней.

Сорта и виды. Наиболее распространена **гацания гибридная** *(Gazania hybrida)*. Лучшие сортогруппы гацании гибридной: **Talent** — соцветия, расцветка разнообразная; **Daybreak** — с золотисто-желтыми, оранжевыми и красно-коричневыми соцветиями; **Ministar** — с белыми, желтыми и оранжевыми соцветиями; **Red Hybrid, Daybreak Red Strip** — с контрастными полосками или кольцами на лепестках; **Easy Grow, Sonnenschein** — старые сорта с крупными соцветиями разнообразной окраски.

Нарядный вид имеет **г. жестковатая** *(G. rigens)*, которую в культуре именуют также **г. блестящая** *(G. splendens)*, соцветия диаметром 4,5—6 см состоят из ярких желто-оранжевых или красных язычковых цветков и пурпурно-черных трубчатых. **Г. Потей** *(G. potsii)* похожа на гацанию блестящую, но соцветия более крупные (диаметр 12 см). **Г. длиннострелковая** *(G. longiscapa)* высотой 15—20 см отличается стелющимися стеблями, соцветия золотисто-желтые с коричневым основанием и белой каймой по краю. Еще один стелющийся вид — **г. одноцветковая** *(G. unifiora)* со светло-желтыми соцветиями до 5 см в диаметре образует плотные, обильноцветущие ковры. **Г. павлинья** *(G. Pavonia)* примечательна узкими длинными, до 20 см, листьями, соцветиями более 8 см диаметром, с желтой серединкой и ярко-оранжевыми с черным пятном в основании «лепестками». **Г. перистая** *(G. pinnata)* достигает в высоту 20 см, соцветия оранжевые с черным пятном у основания. У **Г. снежно-белой** *(G. nivea)* розетка листьев кажется белоснежной из-за обильного опушения.

Тина СИМКОВИЧ

История одной любви

Гибискус травянистый — один из 300 видов рода гибискусов, принадлежащих семейству мальвовых. К роду гибискусов относятся и китайская роза, выращиваемая в комнатных условиях, и гибискус сирийский (древовидный кустарник высотой до 4 м), и бамия (гибискус кулинарный), употребляемая в пищу, и гибискус сабдарифа, из которого готовят тонизирующий напиток «Каркаде» и многое другое.

Мы выращиваем только гибискус травянистый, о нем и пойдет речь. Первое растение гибискуса появилось у нас 5 лет назад. Один знакомый, зная о нашем увлечении растениями, както в ноябре привез саженец: кусок травянистого стебля толщиной около 30 мм с несколькими корешками. Так уж вышло, что саженец пролежал с открытой корневой системой сначала на морозе около –5 °С градусов, а днем — на солнышке. Надежды на то, что гибискус выживет, было мало. Тем не менее выкопали посадочную яму, насыпали в нее компост, посадили многострадальный саженец и обильно полили. Как только вода впиталась, замульчировали толстым слоем хвои (около 10 см). В апреле следующего года часть мульчи убрали, чтобы солнце лучше прогревало почву, и стали ждать пробуждения саженца.

Проходили дни, недели, но картина не менялась — посередине ямки торчал сухой пенек. Надежды наши таяли, но мы не очень расстраивались, поскольку имели о гибискусе довольно смутное представление.

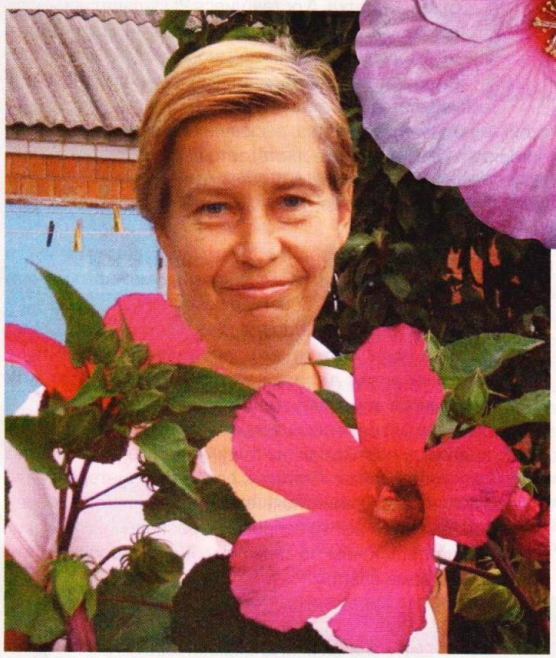
Теперь мы знаем, что гибискус — многолетнее травянистое растение, формирующее мощный куст высотой 1—2 м с огромными цветками диаметром 15—25 см, а иногда и до 30 см. Стебли его на зиму отмирают, а корневище зимует в грунте. Нужно только прикрывать его рыхлой землей, хвоей, лапником и т. д. Зимует на всей территории Украины. Цветовая гамма сортов, зимующих в Украине, бело-розово-малиново-красная, в различном сочетании их оттенков.

Лишь в конце мая мы заметили, что возле сухого пенька пробивается росточек. Развивался он стремительно и к середине июля достиг полутораметровой высоты. От основного стебля отходило множество боковых веточек с бутонами. Вид растения впечатлял, и мы с трепетом ожидали цветения.

Наконец, в конце июля на одном из бутонов появилась «помадка» малинового цвета. Но то, что мы с женой увидели солнечным утром следующего дня, превзошло все наши ожидания. Огромный, яркий, насыщенно-малиновый цветок буквально притягивал к себе. Это была любовь с первого взгляда. Так началось наше

увлечение гибискусами. Обильное цветение куста продолжалось около двух месяцев. На следующий год, успешно перезимовав под укрытием из хвои, он начал расти в пять стеблей.

Зимой, увлекшись идеей создания коллекции гибискусов, мы тщательно изучили агротехнику их выращивания. Посчастливилось приобрести семена 10 сортов гибискуса, и мы с нетерпением ждали наступления весны. Следуя рекомендациям, к выращиванию рассады приступили в середине марта (накопленный опыт показал, что лучше это делать в первой половине апреля). Сначала семена замочили **в стимулирующем растворе (1 ч. ложку меда размешали в 1 л дождевой воды, подогретой до 30 °С)**. Для замачивания семян наливали в пластиковую крышку от банки 1 ст. ложку раствора, насыпали туда семена, катали их несколько минут пальцем, так как они плохо смачиваются, и оставляли в питательном растворе на 12 ч. После этого перекладывали семена в смоченную дождевой водой хлопчатобумажную ткань, сложенную в несколько слоев, упаковывали в полиэтиленовый пакет и клали в теплое место (22–28 °С). Периодически (несколько раз в день) пакет открывали для проветривания и проверки влажности ткани, а также наличия в нем проклюнувшихся семян. Первые пробудившиеся семена появились уже на вторые сутки. Мы их сразу высадили по одному в одноразовые 200-граммовые стаканчики, каждое в отдельный. Позже, когда у нас появилось достаточно своих семян, мы пробовали высевать их сразу в большие емкости. Результат, должен отметить, был намного хуже. Семена всходили хорошо, но потом растения поражались черной ножкой и многие погибали. В отдельных же стаканчиках выпады бывают реже. С опытом мы пришли к выводу, что в отдельные стаканчики можно сажать и только что проклюнувшиеся семена, и росточки с семядольными листьями.



Влюбилась в гибискусы с первого взгляда

У дисковидных цветков лепестки перекрывают друг друга

Почвосмесь готовим следующим образом: на 1 ведро земли (лучше взять верхний слой из-под белой акации, липы или огородную) добавляем 0,5 ведра старого перегноя или компоста и 0,5 ведра песка речного. Если есть возможность, можно добавить 0,5 ведра хорошо перепревшей хвои. Все компоненты просеваем через сито с ячейкой 5 мм и тщательно перемешиваем. Почвосмесь нужно загодя занести в отапливаемое помещение для прогревания. А еще лучше заранее рассыпать ее в стаканчики и обильно полить, пока вода не начнет вытекать из дренажных отверстий. Стаканчики с маленькими росточками ставим на подоконники окон южной, восточной и юго-западной ориентации. В апреле приступаем к закаливанию рассады. Для этого на солнечном месте в саду воткнули в землю несколько дуг из проволоки и накрыли полиэтиленовой пленкой. Когда температура в укрытии поднималась до 20 °С, переносили ящики с рассадой из дома под пленку. Если температура была выше 30 °С, открывали укрытие с одного или с обоих торцов. Под вечер раскрывали полностью. Сначала на 20 мин, затем постепенно увеличивали время проветриваний. В теплые дни мая саженцы оставляли открытыми на целый день. В апреле ящики с рассадой заносили в дом. А когда температура под укрытием ночью перестала опускаться ниже 12 °С, оставляли их на месте. Пока растения маленькие, они не нуждаются в частых поливах, но подросшие растения в мае уже нужно поливать каждый день.

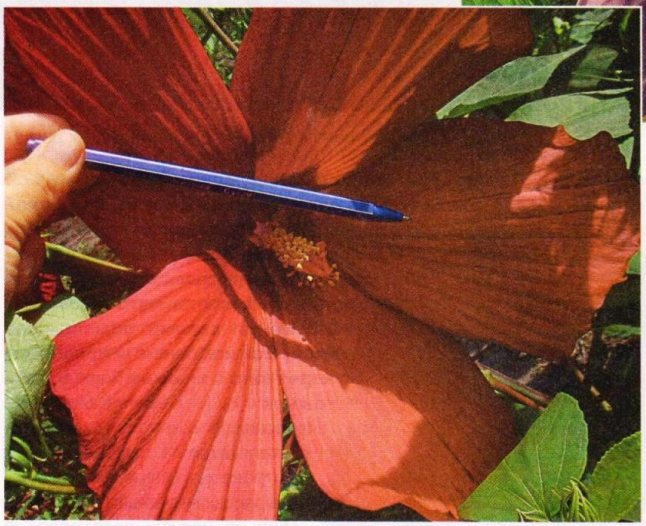
Подкармливать растения начали, когда на них появилось 3–5 настоящих листочков. В качестве подкормки применяли травяной настой. Траву крапивы, одуванчика, тысячелистника, полыни, лебеды и др. измельчаем, насыпаем в емкость

(лучше эмалированную) до половины и заливаем водой, нагретой до 90±5 °С (до кипения не доводить), доверху, настаиваем одни сутки, разбавляем водой 1:10 и подкармливаем растения. Подкормки проводим каждые 10 дней.

В первой декаде июня, когда прошла угроза заморозков, рассаду высадили в сад. Вытянувшиеся растеньица при посадке можно заглублять, они пускают дополнительные корни. В каждую посадочную лунку добавляли пригоршню компоста, перемешивали и обильно поливали.

После того как гибискусы подросли выше 30 см, замульчировали почву хвойным опадом. **Толстый слой мульчи сокращает количество поливов и позволяет корневищу развиваться в благоприятных условиях,** что важно для зимовки.

Цветки этого сеянца достигали 25 см в диаметре



Этот сорт — мой любимец

В качестве мульчи можно применять также полуперепревшую прошлогоднюю листву, перегной-сыпец, перепревшие опилки и др. Главное, чтобы **толщина слоя мульчи была не менее 10 см.**

Время шло, питомцы наши развивались прекрасно, и мы с трепетом ждали момента, когда они зацветут. И вот 31 июля раскрылся огромный (около 25 см) белый с розовинкой дисковидный цветок с темно-малиновой серединкой. Это расцвел первый наш гибискус, выращенный из семян. Размер цветка просто поражал. Может быть, это впечатление усиливалось еще и тем, что кустик был не очень мощным, всего 70 см высотой. Через несколько дней «помадка» цвета вишни-чернокорки появилась на другом сеянце. Теплым августовским утром следующего дня раскрылся темно-красный цветок в форме «пропеллера» (между лепестками цветка есть просветы). До сегодняшнего дня этот сорт — один из самых любимых.

Среди сеянцев того сезона особое внимание привлекали к себе два экземпляра. Один из них был очень мощным (в первый же год он достиг в высоту 2 м при толщине ствола около 5 см), с огромными цветками — более 25 см в диаметре, нежного розово-сиреневого цвета, с краснова-той серединкой. Второй привлекал внимание резными листьями с красноватым оттенком и очень красивыми крупными цветками нежно-розового цвета с ярко выраженными мраморными разводами. Он имел форму диска с жатой поверхностью.

Исходя из нашего опыта семенного размножения гибискусов, могу утверждать, что в 80% случаев цветок сеянца очень похож на родителя. Хотя отличия все же есть: ширина лепестка, размер или оттенок цветка. А оставшиеся 20% дарят нам сюрпризы. Они бывают очень приятными. Например, в 2011 году из семян темно-красного гибискуса вырос цветок, повторивший форму и размер родительского экземпляра, но с ярко-розовой окраской. А у одного из сеянцев, выросших из семян гибискуса, потерялась резная форма листа, зато цветок стал крупнее и более насыщенного цвета. А бывает, что у некоторых растений из этих 20% цветок получается некрупный, в форме колокольчика.

Поэтому 100%-ную гарантию, что у вас будет точно такой же цветок, как у материнского растения, можно получить только при размножении гибискуса делением куста или укоренением черенков. Правда, процесс этот довольно трудоемкий. А **делить куст можно уже после второй зимовки. После третьей зимы делить надо обязательно, так как куст загущается и цветки мельчают.**

Мы постарались максимально подробно рассказать вам о выращивании гибискусов, но понимаем, что могли и упустить какие-то нюансы. Поэтому, если вас заинтересовало это прекрасное растение и появилось желание его приобрести или возникли какие-то вопросы по разведению гибискусов, обращайтесь к нам по телефону. Мы с удовольствием поделимся с вами опытом.

Елена и Василий АЛЕКСЕЕНКО,
пер. Вольный, 6, с. Бабайковка,
Царичанский р-н, Днепропетровская обл., 51010.
Тел. (098) 430-28-87

Гибискусовые сюрпризы

Садовые зимостойкие гибискусы я выращиваю много лет. И все эти годы не перестаю удивляться пластичности прекрасного представителя семейства мальвовых, его умению преподносить сюрпризы. Сегодня мне хочется рассказать о своих многолетних наблюдениях за гибискусом травянистым гибридным (*Hibiscus moscheutos*).

Гостья в моем саду

Ну как ими не восхищаться!

Растение выносливое, умеет приспосабливаться к новым климатическим условиям и выживать в них. Гибискус травянистый хорошо растет и обильно цветет во всех областях Украины.

При семенном размножении некоторые свойства могут не повториться. Впервые я столкнулась с этим явлением полтора десятка лет назад. Покупала лет 10 назад семена Королевских самоцветов (**Royal Gems**). Согласно описанию, цветок должен быть сиренево-розовым, с жилками. Но мое растение зацвело розовыми цветками, без малейшего намека на сиреневатость и обещанную флюоресцентность. А вместо темно-фиолетового листа — зеленый. Я, естественно, огорчилась, но ненадолго.

Посеяв собранные семена из цветущего розовым цветом куста, я получила растения и с бордовыми, и с розовыми цветками. И это неудивительно, ведь после проведенного искусственного опыления увидела в цветке купающегося в пыльце шмеля. Пушистый трудяга, видимо, решил помочь мне, и собранную пыльцу с тычинок одного цветка переносил на пестики другого. И одному ему известно, что он опылил и как?

Поражают своей красотой **гибискусы селекции Флемингов.** Даже не верится, что в основу селекции были взяты видовые гибискусы, например, полевые растения Северной Америки. У «флеминговцев» сильная и разветвленная корневая система. Это надо учитывать уже при посеве семян. В год посева растения будут комфортно чувствовать себя на расстоянии 60 см и более. Они могут цвести на многочисленных разветвлениях основного побега, снизу доверху. Цветки остаются крупными до конца цветения. У этих сортов огромные в форме диска цветки, лепестки перекрывают друг друга на треть, а то и наполовину. Если на растении одновременно образуется много созревающих семенных головок, цветки начинают мельчать. Чтобы они оставались крупными, растения нужно подкармливать и удалять лишние семенные коробочки.

Травянистые гибискусы могут выносить недолгую засуху. Тогда при поливе нужно промачивать весь земляной ком с запасом, чтобы растущий корень находил себе влагу в более глубоком слое. Я мульчирую соломой двухлетние кусты. Правда, для маленьких сеянцев текущего года такая мульча нежелательна — расти не будут.

Очень хорошо показали себя в нашем любительском саду **ньюбискусы — самая компактная версия гибискусов**. Это низкие гибриды, сильно разветвленные, обильно цветущие. Например, Пино Нуар. Огромные 20-сантиметровые цветки на кустике высотой до 1 м. Нравится мне и серия **Splash** — перекрывающиеся шоу-цветки, сильно текстурированные, с перламутровым оттенком.

Морозостойкость — отличительная черта этого уникального садового растения. В наши бесснежные херсонские зимы гибискус травянистый никогда не вымерзал. Были только случаи вымокания, от которого спасает просто небольшое окучивание. Тот же Коппер Кинг (Медный король, названный так из-за цвета листьев) может выносить мороз –34 °С. Такого понижения температуры в нашем регионе на моей памяти не было, это информация из иностранных сайтов.

Никаких проблем выращивание гибискусов не вызывает. Полив, солнечное место, питательная влагоемкая почва — вот, пожалуй, и все. Правда, поливать нужно обильно, чтобы промок весь земляной ком, вмещающий корень растения.

Каждый цветовод, заботящийся о красоте своего сада, обязательно должен вырастить хотя бы один кустик этого цветка любви. А если посадить два, например, белый и красный, получите сочетание элегантности и темперамента. В моем саду представлено более сотни гибридов, но поиск новинок продолжается.

Валентина ГРИПАС,
gripas-va@rambler.ru
Тел. (095) 178-76-14.
Фото из сада автора.

Операция «реанимация»

Зима — сложное время для любого растения. И розы не исключение. Резкие перепады температуры, изобилие осадков или, наоборот, морозные иссушающие почву ветры при полном отсутствии снега — все это не самым лучшим образом сказывается на кустах роз. Весной многим цветоводам неоднократно приходилось испытывать разочарование, проверяя свои розарии.

Подмерзший куст после обрезки

Но опускать руки не стоит. Иногда при визуальном осмотре кажется, что куст поврежден практически на 100%, и многие, махнув рукой, оставляют бедолагу на произвол судьбы. Хотя совсем немного нужно приложить усилий, чтобы вернуть его к полноценной жизни.

Прежде всего нужно **обрезать на кусте все ветки, поврежденные морозом или пораженные болезнями.** Иногда повреждение настолько сильное, что срезать ветки приходится практически на уровне земли. Но даже если верхняя часть куста вымерзла полностью, в прикорневой зоне, возможно, остались живые почки и им нужно помочь вырасти. После обрезки **полейте растение водой комнатной температуры** (не менее 1 ведра под куст). Также необходимо **обработать кусты и приствольные круги 0,2%-ным раствором фундазола (или другого системного фунгицида)**, чтобы избавить растения от многих гнилей и заболеваний стеблей. Особенно это касается саженцев, проведших зиму под пленкой, поскольку многие возбудители болезней зимуют там же и впоследствии могут стать причиной появления ржавчины, всевозможных гнилей и бактериального увядания.

Очень важно грамотно провести подкормки. **Если саженец очень сильно пострадал во время зимовки, то при подкормке нужно снизить норму препаратов примерно на 30—50%** (обычно разводят 10 г на 10 л воды, в данной ситуации нужно разводить 3—5 г). **Для первых подкормок желательно использовать гуматы** (дважды в месяц), они позволяют "реанимировать" растения. После этих мероприятий растение просто обязано подать признаки жизни.

В случае, когда на кусте показалась только одна живая почка и пытается зацвести, бутон нужно обломать. Ведь главная задача — полностью восстановить куст, а цветение его ослабит.

В течение всего сезона за пострадавшими от морозов розами ухаживают так же, как и за обычными — поливы, прополки и подкормки. В подкормках лучше отдавать предпочтение полным минеральным удобрениям, со второй половины лета подкормки азотными препаратами нужно прекратить, а отдать предпочтение фосфорно-калийным. Переизбыток азота скажется на состоянии ветвей, они не успеют вызреть и могут погибнуть даже при небольших заморозках.

Куст возрождается

Корневая поросль у сильно подмерзшего куста

Позаботьтесь о своих розах, и они будут украшать вашу жизнь в течение многих лет. Шикарных вам розариев!

Полина КОЗЛОВА,
розовод
г. Бахчисарай, АР Крым

DEKO PLANT
УКРАЇНСЬКО-ГОЛЛАНДСЬКЕ
СТОВ «ДЕКОПЛАНТ»
Оптом від виробника!
УПАКОВАНІ САДЖАНЦІ
• ТРОЯНД
• ЯГІДНИХ КУЩІВ
• ФРУКТОВИХ ДЕРЕВ
тел./факс: +38 (0432) 50-94-94, тел.: +38 (0432) 504-104
моб.: +38 (095) 271-83-77, +38 (067) 433-37-71
www.dekoplant.com.ua, e-mail: sales@dekoplant.com.ua
адреса: Україна, м. Вінниця, вул. Келецька, 53, оф. 302
Офіційні регіональні представники:
Київ: «Дім Сад Город», Бровари, вул.Андрієва, 2, тел. +38 (044) 599-53-52
Харків: «Клуб органічного землеробства», пров. Лопанський, 6, тел.: +38 (057) 756-83-47, +38 (050) 973-68-32
Одеса: пр-кт Свободи, 6, тел. +38 (067) 484-71-88
Сімферополь: «Флора Ленд», вул. Алуштинська, 124, тел. +38 (095) 677-99-77
Львів: ППФ «Екофлора», вул. Академіка Підстригача, р-н «Ювелірний завод», тел. +38 (032) 243-57-61

Голубая мечта

Голубая роза до недавнего времени для цветоводов и генетиков оставалась призрачной мечтой. Методы классической селекции позволили вывести розы с серо-голубоватыми и лиловыми лепестками, однако получить цветы чистого синего или голубого цвета до сих пор еще никому не удавалось.

И вот 14 лет селекционной работы исследователей увенчались грандиозным успехом: ученые, работающие на японскую корпорацию «Сантори» (Suntory), создали настоящие голубые розы. Продажа уникальных роз началась в 2009 г.

Теперь специалисты компании «Сантори» проводят испытания опытной партии генетически модифицированных голубых роз в США и Австралии.

Эксперты всегда считали, что вырастить голубую розу невозможно. Почему же голубой цвет оказался таким капризным? В хромосомах розы отсутствует ген синего пигмента дельфинидина, который определяет окраску множества цветов (к примеру, дельфиниума), ягод и овощей (в частности, его много в кожуре баклажанов). Кроме того, для чистой синевы лепестков нужны еще кое-какие красящие вещества и подходящий уровень кислотности, а роза всего этого лишена. Однако ученые из «Сантори» выделили ген, который отвечает за голубую окраску анютиных глазок, и ввели его в структуру розового растения.

Первая роза, которая при отцветании приобретала голубой оттенок, получена еще в 1855 г. братьями Коше — ремонтантный гибрид Souvenir de la Reine d'Angleterre. Затем в 1909 г. был получен сорт Veilchelblau с полумахровыми цветками малинового цвета, которые, отцветая, приобретали голубоватый тон. В 1974 г. Мейан получил один из известных чайно-гибридных сортов Charles de Gaulle, лилового цвета с сильным приятным запахом.

Известны и другие розы, которые в той или иной степени можно назвать голубыми. Например, флорибунда Shocking blue (1975), чайно-гибридная роза Blue river (1984) получены немецким селекционером Кордесом. Пурпурно-фиолетовая роза флорибунда **Rhapsodie in Blue** (Каулишоу — Варнер 2002) считалась до настоящего времени самой «голубой». Можно отметить также розу флорибунда Blue Parfum (Тантау, 1978) с прекрасными сине-фиолетовыми цветками и сильным ароматом.

В настоящее время наиболее приближенными к голубому цвету и самыми красивыми считаются розы Майнцер Фастнахт (синонимы Блу Мун, Сисси) и Шарль де Голль.

Издавна цветы дарят, чтобы выразить свои чувства, признаться в любви, высказать уважение, восхищение. Белые розы — как символ чистоты и невинности. Розы бордовые и алые, чтобы выразить пылкое чувство влюбленности, неистовую страсть и восхищение. Розовые розы являются символом элегантности и изысканности. Зеленые розы, ставшие популярными не так давно, означают изобилие и щедрость. Возможно, голубая роза станет символом таинственности, загадочности и недоступности.

Олег АНТИПОВ,
розовод

Все могут короли!

Если роза — признанная королева цветника, то клематис — ее достойный спутник, настоящий король лиан, и возможности у него поистине королевские. Клематис — одно из тех цветущих растений, которые неподвластны страстям и веяниям моды. Он всегда востребован и популярен.

Тому, кто решил завести в своем саду клематис, предстоит нелегкий выбор, ведь эта популярная культура отличается огромным разнообразием сортов с цветками различными по цвету и форме. Цветовая гамма — от белоснежной, голубой до темно-сине-фиолетовой и от многообразных розовых и красных до красно-фиолетовых, почти черных оттенков.

Какими бы ни были клематисы — пышными лианами с крупными (диаметром иногда до 20 см) махровыми, необычной окраски цветками или компактными кустиками с маленькими трогательными колокольчиками, они создают в саду неповторимый уют. С помощью клематисов можно украсить каскадом ярких цветов фасад дома, крыльцо, арку, садовую беседку, превратить обычную заборную сетку в живую цветущую изгородь, подарить вторую волну цветения кустарникам — сирени, чубушнику, калине, заставить «зацвести» сухое дерево. Клематисы оживят любой изготовленный вами из каркаса образ, укрывая его летом облаком цветов.

Клематис в контейнере украсит балкон

Посадив растения нескольких сортов, можно любоваться их цветением с весны до осени.

Вестерплатте

Уильям Кеннет

Праздник цветения открывают в мае сорта, цветущие на прошлогодних побегах (Президент, Серафина, Вестерплатте). В это время зацветают также княжики. Это — быстрорастущие лианы с изящной ажурной листвой, которая пробуждается ранней весной и украшает растения до самых заморозков. Княжики очень морозостойкие, они не требуют укрытия. В середине лета эстафету цветения принимают клематисы, у которых цветки образуются на побегах текущего года (Хегли Хайбрид, Ашва, Блекитны Аниол). Многие клематисы цветут до самых заморозков.

Для каждого клематиса нужно найти подходящее место. На открытых солнечных участках хорошо растут и обильно цветут сорта с яркими цветками (Лютер Бербанк, Кардинал Вышинский, Рюйтел, Солидарность).

Клематис прямой

Голубой Ангел

Солнечные места требуют в саду сорта с махровыми цветками (Пиилу, Вероника Чойс, Блу Лайт). В полутени на юго-восточной и юго-западной сторонах лучше сажать светлоокрашенные и двухцветные сорта (Нелли Мозер, Ян Павел II, Надежда, Андромеда). Для северных экспозиций подойдут видовые клематисы — альпийский, тангутский, виноградолистный.

Арабелла

С помощью клематиса можно заставить "цвести" любую опору

Для создания ширм, стенок, декорирования заборов больше подходят мелкоцветковые клематисы, например, клематис тангутский, которые к тому же менее требовательны к агротехнике, более устойчивы к болезням.

Крупноцветковые это, как правило, сорта, обильно цветущие на побегах прошлого года. Таким сортам место на изящной опоре в цветнике.

А если нужен цветущий куст — пожалуйста, клематис прямой представляет собой травянистый многолетник высотой до 1 м со множеством побегов. Во время цветения он увенчан пушистой снежной шапкой из цветочков, напоминающих снежинки. Порадуют вас и изящные гибриды на основе клематиса цельнолистного (Аленушка, Память Сердца, Ханурей, Арабелла).

ВАЖНО ПОМНИТЬ:

- клематисы лучше высаживать с южной, юго-восточной либо юго-западной стороны участка в месте, защищенном от сильных ветров, которые ломают побеги и портят цветки;
- цветки клематиса всегда «смотрят» на юг, посадив его у забора с южной стороны, вы увидите только «изнанку» цветков, зато ими будут любоваться ваши соседи;
- клематис цепляется за опору черешками листьев, поэтому, если в качестве опоры используется сетка, ячейки должны быть не менее 5 х 5 см, чтобы туда свободно проходил лист;
- если вы сажаете клематис рядом с деревьями или кустарниками, защитите посадочную яму для клематиса ограничителем, который «не пустит» в нее чужие корни;
- клематис можно посадить у стены, но так, чтобы на него не капала дождевая вода с крыши.

Подарите себе радость, посадите клематис (или группу разных сортов), который вам подходит.

Нина КЛИМЕНКО,
цветовод-любитель,
тел. (067) 35-17-143.
Татьяна ВАСИЛЬЕВА,
председатель Хмельницкого клуба «Черешня»,
тел. (0382) 72-71-45,
e-mail: cherecnya@online.ua
г. Хмельницкий, 29018, а/я 1129

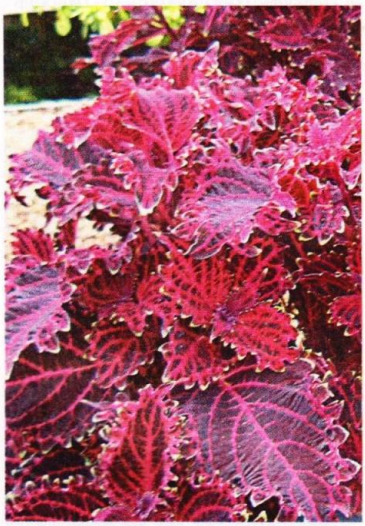
Радуга на подоконнике

Когда-то на подоконниках у наших бабушек красовался колеус и за схожесть листьев его ласково называли «крапивкой». Второе название растения — соленостемон. Расцветок было не очень много, но они привносили разнообразие на наши подоконники, уставленные зеленолистными любимцами. А потом стали появляться новые, неизвестные нам растения из Голландии, которые полностью вытеснили привычные бабушкины герани и «крапивки» из наших квартир и садов. Так колеус был незаслуженно понижен в звании и предан забвению — где уж ему тягаться с драценами и орхидеями!

По этой же причине и я долго не смотрела в его сторону. Как оказалось — зря. Попробуйте найти растение с такой разнообразной окраской листьев! Это ведь настоящая радуга! Красочные, насыщенные тона, богатая гамма оттенков, разнообразные габитусы и форма листьев — все это стало доступным благодаря новинкам современной селекции. Есть среди них растения карликовые и гигантские, с ровными и гофрированными листьями, для солнца и для тени, устойчивые к стрелкованию (как известно, красота колеуса в его листьях, а не цветках), с листьями золотистых, лимонных, персиковых, зеленых, бордовых, красных, малиновых, чернильных, оранжевых, шоколадных оттенков, однотонные, со штрихами, каемкой, ореолами и разноцветными переходами... Сортов не счесть!

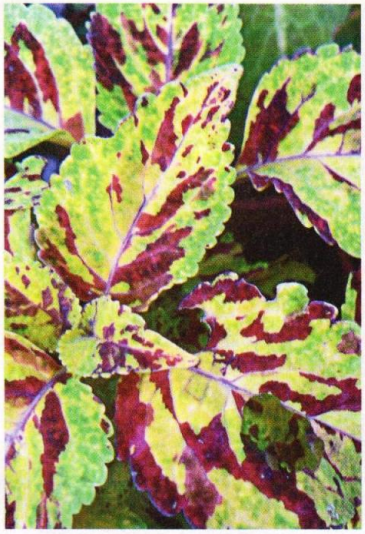
Вырастить колеус очень легко как из семян, так и из черенков. Он чрезвычайно неприхотлив. **Черенки укореняются в обычном стакане с водой** буквально за неделю! Главное условие — чтобы было достаточно тепло. После этого его можно посадить как обычное комнатное растение, а можно выращивать в саду. В садовых композициях его используют как однолетник, но и разрастается он там пышнее. Многие цветоводы используют колеус универсально — летом он украшает клумбы, а зимой радует своими красками на подоконнике.

Колеус можно выращивать практически в любом месте, но показать себя во всей красе он может лишь **в полутени**. На жгучем солнце у него могут обгорать листья, а в глухой тени — блекнет окраска и вытягиваются междоузлия. Полив умеренный, по мере подсыхания грунта. **Для формирования красивого, пышного кустика необходимо прищипывать верхушки побегов**. Если растение выпускает цветочные стрелки, их желательно обламывать, тогда колеус формирует боковые веточки с новыми листочками.

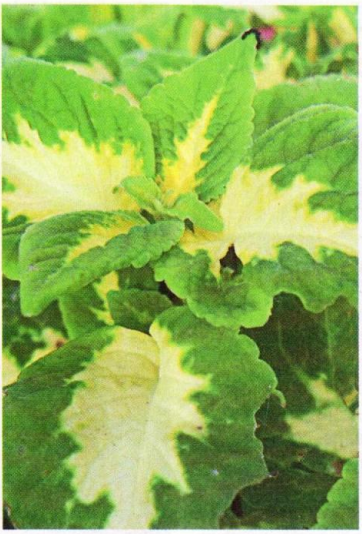


Ascot wine

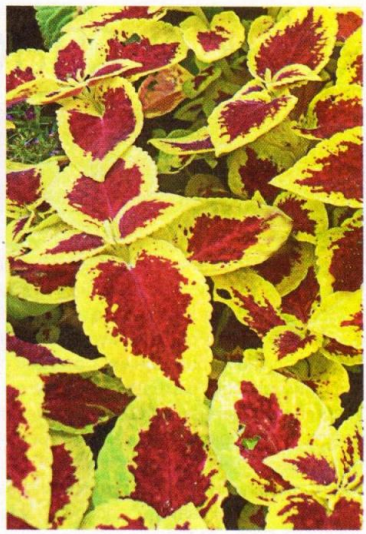
Golden и Velvet Red



Wizard Mosaic



Wizard Jade



Wizard Scarlet

Колеус можно вырастить из семян рассадным способом. Семена сеют поверхностно на грунт, не присыпая землей, увлажняют и накрывают пленкой или стеклом. Всходы появляются через 3—7 дней. Дальше выращивают как любую рассаду цветов — пикируют при появлении первой пары настоящих листьев, рассаживают. Стоит отметить, что сортовую окраску листьев сеянцы приобретают не сразу, а со временем.

Из семян можно вырастить такие прекрасные сортосерии, как **Wizard, Versa, Carefree, Kong, Fairway, Giant Exhibition, Rainbow** и др. Сегодня на рынке представлены также сорта, размножаемые вегетативно.

Надеюсь, со временем это чудесное яркое растение вновь станет популярным. И его пестрые листочки будут украшать наши сады и квартиры.

Оксана КОЖАН, г. Киев
kapito@bigmir.net

НАСІННЯ ОВОЧІВ І КВІТІВ

пакетоване та на вагу

кормові буряки

газонні трави

дражоване

САДЖАНЦІ ТРОЯНД, ПЛОДОВИХ ДЕРЕВ, ЯГІДНИХ ТА ДЕКОРАТИВНИХ КУЩІВ

ЦИБУЛИНИ КВІТІВ З ГОЛЛАНДІЇ

весняна колекція

Лілія, гладіолус, бегонія, глоксінія, жоржина, калла та ін.

Аргументи на користь співпраці з ТМ «Яскрава»

1. Всі запропоновані нами саджанці вирощені у власному розсаднику з використанням новітніх агротехнологій і адаптовані до наших кліматичних умов. Зберігання і пакування відповідає світовим стандартам.

2. Все насіння проходить трьохступеневу перевірку якості
- у власній лабораторії
- у Державній лабораторії
- на ділянці ґрунтового контролю.

3. Наша компанія самостійно імпортує цибулини з Голландії і здійснює їх пакування на власних виробничих потужностях.

4. Ми пропонуємо найширший асортимент продукції за чудовим співвідношенням ціна/якість.

ПРЕДСТАВНИКИ В РЕГІОНАХ:

м. Одеса, ПП Богаченко, тел. (063) 247 69 03
м. Київ, ПП Похіль, тел.: (067) 235 25 41, (093) 216 33 07
м. Черкаси, м-н "Рослинний світ",
вул. Крупської, 9/2, тел. (067) 473 06 80
м. Харків, м-н "Мир садовода",
пл. Восстания, 5/6, тел. (050) 248 92 09
м. Біла Церква, тел. (067) 967 96 98
м. Чернігів, тел. (067) 913 92 55
м. Севастополь, тел. (050) 729 32 50
м. Запоріжжя, тел. (067) 613 77 13

Яскрава

29000, Україна, м. Хмельницький,
вул. Купріна, 54/1, м-н "САДІВНИК",
факс. (0382) 708-000, тел. (067) 339-10-11,
www.yaskrava.com.ua
e-mail: yaskrava2009@ukr.net

ТІЛЬКИ ГУРТОМ!

Как я спасала цветы

Мои цветы не то что бы пропадали, но выглядели какими-то «усталыми»: то ли зимнего солнышка им не хватало, то ли батареи давали чересчур много тепла. А куда же ставить комнатные растения, если не на подоконники, столы и тумбочки возле окон?

Одним словом, я страдала вместе со своими любимцами. И когда выведенные из состояния покоя амариллисы и гиппеаструмы упорно не выпускали стрелки, забеспокоилась не на шутку. Это что же получается — на Рождество у нас не будет традиционного цветения, вызывающего восхищение друзей и тихую зависть соседей? Удобрения покупать не хотелось. С опаской отношусь ко всем этим смесям, субстратам, концентратам. Прошлой зимой чуть не погубила цитрусовые, посадив в разрекламированную землесмесь...

И надо же было, чтобы именно в этот момент один мой гость, зная мое пристрастие к растениям, принес необычные подарки: органоминеральное удобрение "Rost-концентрат", комплексные удобрения с микроэлементами в форме хелатов, целый мешок «Щедрої землі» и даже кокосовый субстрат.

Первыми подверглись испытанию фуксии, которые я «подстригла» — обрезала длинные веточки и раздала друзьям. Поставленные в воду черенки быстро пускают корни и хорошо приживаются, и мои цветы со временем отрастут.

Полив цветы растворенным в воде удобрением один раз и подкормив, согласно инструкции, препаратом «Rost-концентрат», я получила ошеломляющий результат: мои подстриженные фуксии зазеленели новыми ростками, набиравшими силу прямо на глазах. А потом даже зацвели во внеурочное время. Увидев, как бурно тронулась в рост фуксия, я немедленно начала так же подкармливать луковичные. Стрелки пошли сразу, выгонка до появления бутонов ускорилась в два раза. И мы успели! На Рождество на моем подоконнике блистали во всей красоте розовые, пурпурные и красные цветки, похожие на лилии, по четыре-пять на каждом стебле.

Потом пришла очередь цитрусовых. С лимонного деревца в канун Нового года я срезала один, но очень большой желтый фрукт. Теперь растение отдыхало и явно нуждалось в подкормке. И снова я действовала точно по инструкции — одну неделю удобрение, вторую — "Rost-концентрат". Произошедшие чудеса заметила не сразу. Растений у меня много, лимон на подоконнике закрывала большая драцена на низкой подставке возле батареи. Да и что могло случиться с растением, с которого недавно собрали «урожай»?

Дочка оказалась более наблюдательной, увидела, что лимон опять собрался цвести. Я посмотрела и ахнула! На ветке, соседствующей с уже отплодоносившей, появились пять мелких бутончиков.

Убедившись в превосходных качествах продукции торговой марки «ROST», я подкормила все комнатные растения, включая лавр и мандарин. Теперь жду тепла, чтобы использовать эти удобрения на грядках с овощами и в саду.

Светлана ЧЕКУШИНА,
Одесская область.

Мінеральні добрива та біостимулятори
Valagro farm
Запоріжжя (061) 220-90-52
Донецьк (067) 618-40-65
Одеса (067) 619-91-88
Дніпропетровськ (056) 797-84-20
Харків (067) 613-44-75
Вінниця (050) 621-55-00
Суми (096) 790-69-40
Чернівці (096) 722-22-62
Луцьк (066) 721-41-99
www.kisson-agro.com.ua

ТД «Киссон»
пропонує оптом

РЕКОРД™ АГРО

04119, м.Київ, вул.Дегтярівська, 25а оф.114, **тел. (044) 483-13-11, т/ф (044) 483-13-46, (044) 33-11-240**
www.record-agro.com.ua; e-mail: office@record-agro.com.ua

Штуттгартер ризен

Ред барон

Сноуболл

Центурион F1

ТОВ «Рекорд-агро»
приймає замовлення на поставку цибулі-сіянки
від світового лідера – компанії Broer B.V. (Нідерланди)

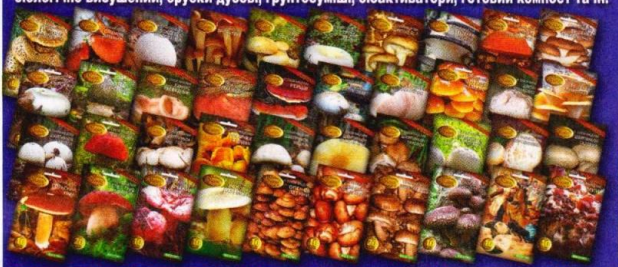
З питань придбання та отримання детальної інформації звертайтесь до наших представництв:
Київ тел.: (044) 3311240; 4831346; **Запоріжжя** тел.: (066) 3823557; **Житомир, Вінниця** тел.: (050) 4434212; **Кіровоград** тел.: (066) 9722488;
Суми тел.: (099) 7834352; **Тернопіль, Рівне, Хмельницький, Чернівці, Львів, Закарпаття, Луцьк** тел.: (050) 3823864;
Харків тел.: (066)1570755; **Черкаси** тел.: (098) 3921728;

АЛЕКС™

02100 **м. Київ, бул. Праці, 5** (поруч М "Дарниця")
Тел.: **(044) 229-22-07, 096 48 17 622** Тел./Факс: **(044) 543-10-25**
e-mail: *tmsalex@gmail.com* **Сайт:** *www.tmsalex.com.ua*

Пропонує оптом і вроздріб:

Міцелій грибів 80 видів, Сухий міцелій, зерновий міцелій, мікоріза, зерновий міцелій біологічно висушений, бруски дубові, грунтосуміші, біоактиватори, готовий компост та ін.



Пакетоване насіння овочевих і квіткових культур, вагове насіння, інкрустоване насіння, драговане насіння, добрива, саджанці троянд та цибулини квітів (Голландія), голландське насіння, горщики для квітів, грунт агроволокно, обприскувачі, насіння газонних трав, кормових буряків.

Висилаємо гриби поштою: 097 446 15 04 , м.Київ, Алена Володимирівна. Поштовий індекс 02192. ПУ №43.

ФОРМУЄМО ДИЛЕРСЬКУ МЕРЕЖУ

Ліц. серія: **АА №9632193**

м. Київ,
вул. Нижній Вал, буд. 13/15,
магазин «Садовник»

м. Бориспіль, вул. Київський шлях, буд. 10,
ринок «Новий», **магазин «Садовник»**
Тел. **(095) 151-36-60**

м. Кременчук,
вул. 60 років Жовтня, буд. 94/28,
Тел.: **(053) 670-30-58, (050) 946-20-00**

м. Трускавець, вул. Стебницька 75А,
магазин "Агромаркет"
Тел.: **(032) 476 80 40**, моб.: **(067) 672 12 20**

nutrihome

РЕКОРД™ АГРО

04119, м.Київ, вул.Дегтярівська, 25а оф.114,
тел. (044) 331-12-40, т/ф (044) 483-13-46
www.record-agro.com.ua; e-mail: office@record-agro.com.ua

Рано навесні плодовим насадженням значної шкоди завдають шкідливі комахи. Садівники-аматори, як правило, не звертають уваги на шкідників бруньок. Однак, плодові довгоносики – казарка, букарка, бруньковий довгоносик (слоник), після перезимівлі в пристовбурних кругах, при температурі повітря понад 5°С залазять на дерева та починають харчуватись бруньками, молодими листочками, а потім і зав'яззю. Одна самка яблуневого квіткоїда здатна відкласти близько 100 яєць – по одному в бутон. Личинки, які відроджуються через 3-10 днів повністю виїдають вміст бутона, який буріє та засихає. Крім того, молоді гусениці листокруток, які виходять з яєць в період відокремлення бутонів виїдають їх, а також скелетують листочки.

Для захисту плодових насаджень від комплексу шкідників ТОВ «Рекорд-агро» пропонує власникам дачних та присадибних ділянок високоефективний інсектицид **АРМЕТ®** (лямбда-**цигалотрин, 50 г/л**). Норма витрати препарату 4 мл на 10 л води. Застосовувати препарат можна в діапазоні температур 8-25°С. За температури понад 25°С. ефективність препарату у може знижуватись. Крім того, **АРМЕТ®** можна використовувати для захисту капусти від хрестоцвітих блішок та попелиць. Застосування препарату безпечне для людей та довкілля.

З питань придбання та отримання детальної інформації звертайтесь до наших представництв:
Київ тел.: (044) 3311240; 4831346; **Запоріжжя** тел.: (066) 3823557; **Житомир, Вінниця** тел.: (050) 4434212; **Кіровоград** тел.: (066) 9722488;
Суми тел.: (099) 7834352; **Тернопіль, Рівне, Хмельницький, Чернівці, Львів, Закарпаття, Луцьк** тел.: (050) 3823864;
Харків тел.: (066)1570755; **Черкаси** тел.: (098) 3921728;

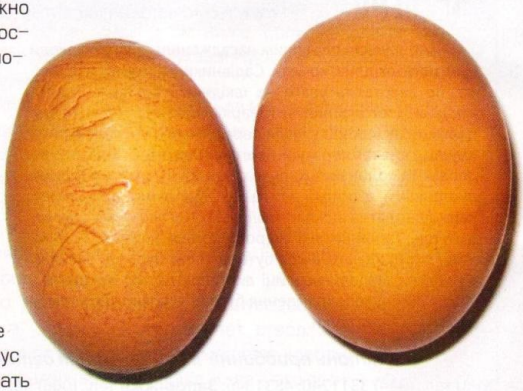
Выводим цыплят в инкубаторе

Чтобы получить хороший результат при искусственном выведении цыплят в инкубаторе, прежде всего необходимо правильно отобрать яйца, пригодные для инкубации — они должны быть с целой чистой гладкой скорлупой, без шероховатостей, наростов и поясов, иметь правильную овальную форму, слегка зауженную с одного конца.

Однако отбирать яйца нужно не только по внешним признакам. Следует также определить величину воздушной камеры и ее размещение, состояние градинок, положение желтка и т. д. Сделать это можно только при просвечивании яиц с помощью овоскопа (промышленного производства или самодельного).

Для самостоятельного изготовления овоскопа понадобятся картонная коробка и небольшой светильник на 60—100 Вт. В крышке коробки прорезают отверстие такого размера, чтобы яйцо не проваливалось, внутрь ее помещают светильник. Яйцо, положенное в отверстие, при включенном светильнике хорошо просвечивается. Однако таким овоскопом долго пользоваться нельзя из-за его пожароопасности. Для более продолжительной и безопасной работы корпус прибора лучше сделать из жести. Просвечивать яйцо можно и с помощью обычного карманного фонарика в темном помещении. Нужно учесть, что яйца с белой скорлупой просматриваются лучше, чем с коричневой.

Воздушная камера в яйце должна быть неподвижной и располагаться в тупом конце, желток – занимать центральное положение (его удерживают градинки) с небольшим смещением в сторону тупого конца. В яйце не должно быть инородных включений (темные или красноватые пятна). Если диаметр воздушной камеры более 21 мм, это свидетельствует о его длительном или неправильном хранении, а подвижный и смещенный к острому либо тупому концу яйца желток — о том, что оборвалась одна из градинок.



Яйца, непригодные для инкубации

Вывод цыплят зависит также от условий хранения инкубационных яиц. Ведь эмбриональное развитие начинается еще в яйцеводе курицы, а после снесения яйца оно замедляется или прекращается в связи с температурными изменениями во внешней среде. Вот почему очень важно сохранить жизнеспособность эмбриона в период хранения яиц до инкубации. Их хранят, поместив в гофрированные лотки и упаковав в картонные ящики. Если хранить яйца в течение трёх суток, то температуру воздуха в помещении следует поддерживать на уровне 15–18 °С, относительную влажность — 75–80%. При увеличении продолжительности хранения до шести суток температуру снижают до 12–15 °С, а влажность увеличивают до 80–82%, более шести суток — температура и влажность должны быть соответственно 8–12 °С и 83–85%. Хранение яиц более 8–10 дней может привести к значительному снижению выводимости цыплят.

Перед инкубацией ящики с яйцами выносят из помещения, где они хранились, и оставляют на 3–4 ч нераспакованными, чтобы охлажденные яйца не запотели. Затем их дезинфицируют парами формальдегида, полидезом или другим дезинфицирующим препаратом, предназначенным для этих целей. Дезинфекцию следует проводить с четким соблюдением всех требований инструкции.

В настоящее время для инкубации яиц в домашних условиях производители предлагают различные инкубаторы — универсальные и специализированные (предназначенные для птицы одного вида). Независимо от инкубатора, яйца укладывают в лоток тупым концом вверх.

Чтобы обеспечить высокий вывод молодняка, в инкубаторе необходимо создать оптимальный режим инкубации — сочетание температуры и влажности, а также воздухообмена.

В бытовых инкубаторах режим разделен на 2 периода: инкубационный и выводной (табл. 1).

Таблица 1. Режим инкубации куриных яиц

Срок инкубации, сутки	Показания термометров, ° С	
	сухого	влажного
1–18 (инкубационный период)	37,6	28,5–29,5
19–21 (выводной период)	37,2	29,0 — до массового наклева и далее до 33,0

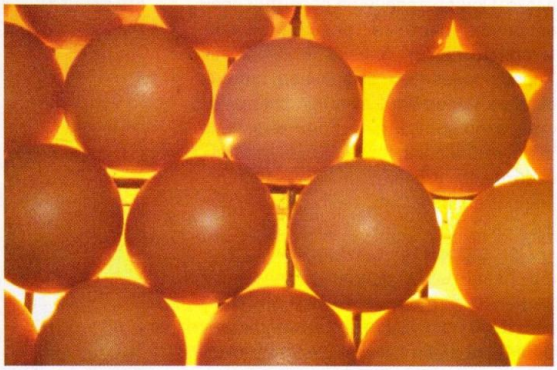
Если в инкубаторе, который вы используете, отсутствует автоматизированная система, позволяющая следить за температурой и влажностью по цифровой индикации, то относительную влажность измеряют с помощью психрометра, состоящего из сухого и влажного термометров. Сухой термометр отражает температуру воздуха в инкубаторе, а влажный, постоянно охлаждаясь за счет испарения воды (дистиллированной или чистой дождевой) из фитиля, — влажность. Чем больше разница в показаниях влажного и сухого термометров, тем ниже относительная влажность (табл. 2).

Таблица 2. Определение влажности воздуха

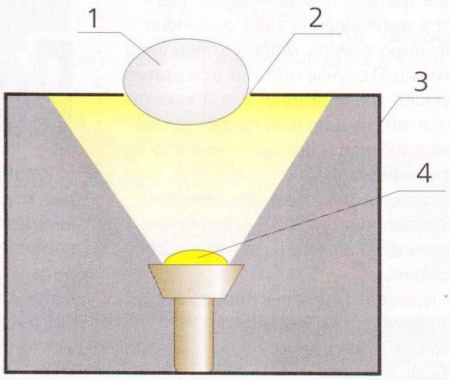
Температура воздуха в инкубаторе (по сухому термометру), °С	Разница в показаниях сухого и влажного термометров, °С						
	2,2	3,4	4,5	5,6	6,7	7,8	9,0
36,7	86	79	73	67	61	55	50
37,2	86	79	73	67	61	55	51
37,8	86	80	73	68	62	56	51

В инкубаторе типа «Наседка» воздух увлажняется за счет испарения воды из емкости, размещенной на полу. Чтобы увеличить площадь испарения, в нее помещают фитили из мешковины или ставят дополнительную емкость с водой, а при необходимости — делают и то, и другое.

Начиная со вторых суток инкубации и до наклева (19-е сутки) яйца переворачивают. Если инкубатор не оборудован специальным приспособлением для автоматического поворачивания лотков, это делают вручную. Из центра лотка вынимают несколько яиц, размещают их по углам лотка, а на их место укладывают яйца из соседних ячеек. При выполнении этой процедуры нужно соблюдать осторожность, чтобы не разбить яйца и не повредить развивающиеся эмбрионы. Есть еще и такой вариант: помечают яйца фломастером (на одной стороне ставят крестик, на другой — нолик или другие значки) и каждый раз поворачивают яйцо по продольной оси на 180°. Конечно же, возникает вопрос, а сколько раз это необходимо делать? О том, что курица перекатывает яйца в гнезде 40–50 раз в сутки, мы уже писали, рассказывая о естественном выводе молодняка. А вот в промышленных инкубаторах автоматический поворот яиц в лотках производится каждый час, то есть 24 раза в сутки. В домашних условиях поворачивать яйца можно 5–8 раз. Опыт некоторых птицеводов свидетельствует, что достаточно бывает и 3 раз.



Просвечивание яиц



Устройство простейшего овоскопа: 1 – яйцо; 2 – отверстие; 3 – коробка; 4 – электрическая лампочка

Установленный режим инкубации необходимо корректировать в соответствии с данными наблюдений за эмбриональным развитием. Для этого проводят так называемый

"биологический контроль": просвечивают яйца на овоскопе на 7-е, 11-е и 19-е сутки.

Если эмбрион развивается нормально, то при первом просвечивании видна сеть кровеносной системы желточного мешка, а зародыш просматривается плохо. При отставании в развитии кровеносная система развита слабо, эмбрион лежит близко к скорлупе. Хорошо развитых эмбрионов должно быть не менее 75% от общего количества заложенных яиц. Если выявлено 50% эмбрионов, отстающих в росте, необходимо уточнить режим инкубации (например, повысить температуру воздуха на 0,2 °С в период до 11 суток).

При втором просвечивании у хорошо развитых эмбрионов аллантоис замкнут в остром конце. При отсталом развитии сосуды не замкнуты на 0,5—3 см, в остром конце просвечивается белое пятно.

При третьем просвечивании наблюдается выпячивание шеи эмбриона в воздушную камеру, острый конец яйца — темный. В случае отсталого развития эмбриона граница воздушной камеры ровная, видна широкая полоса кровеносных сосудов и острый конец слегка просвечивается.

После овоскопирования из инкубатора удаляют яйца неоплодотворенные, с кровяными кольцами и замершими эмбрионами.

В период вывода в инкубаторе следует четко контролировать температуру и влажность, поддерживать хорошую вентиляцию. В начале вывода влажность воздуха повышают.

В конце инкубационного периода внимательно осматривают яйца — начинается наклев скорлупы и даже слышен писк цыплят. **Никогда самовольно не освобождайте цыпленка от скорлупы, он должен сделать круговой наклев.** Только в том случае, если подскорлупная оболочка не дает ему возможности самостоятельно освободиться, можно очень осторожно помочь птенцу появиться на свет! Но такой цыпленок все равно будет слабым.

Вылупившихся цыплят после того, как они обсохнут, забирают из инкубатора и помещают в теплое место (под источник обогрева), где температура должна быть на уровне 33 °С. Стоит отметить, что некоторые бытовые инкубаторы предназначены также и для подращивания молодняка.

Виктория МЕЛЬНИК,
кандидат сельскохозяйственных наук

Полосатый орпингтон

Орпингтон — сравнительно молодая порода кур смешанного происхождения. Она была выведена в графстве Кент в Англии птицеводом Вильямом Куком и названа в честь принадлежащего ему поместья Орпингтон.

Впервые на Лондонской выставке орпингтон черного окраса был представлен в 1886 г., а работа по выведению этих птиц началась на десять лет раньше. По цвету оперения сегодня отличают девять разновидностей: черные, палевые, белые, голубые, красные, ситцевые или фарфоровые (трехцветные), называемые также бриллиантовыми, черно-пестрые (гудан), полосатые и куропатчатые. Самые старые по происхождению и весьма популярные первые три разновидности. В наше время птицеводами-любителями выведено еще несколько расцветок орпингтонов: шелковистые, флэш, леванд и др.

В выведении полосатого орпингтона были использованы три породы кур: орпингтон белый, аморокс и полосатый плимутрок. Цыпленок полосатого орпингтона появляется на свет черным, с белыми пятнышками на груди и головке. Когда цыплята покрываются перьями, становится видна разница между петушками и курочками: у петушков оперение более светлое.

Орпингтон — универсальная порода, полученная от слияния пород яйценоского и мясного направления.

Крупный рост, бело-розовая кожа, нежное белое мясо, тонкий костяк, хорошая способность к откорму делают орпингтонов ценной мясной птицей. Петухи вырастают массой 4,5 кг, куры — 3,5 кг.

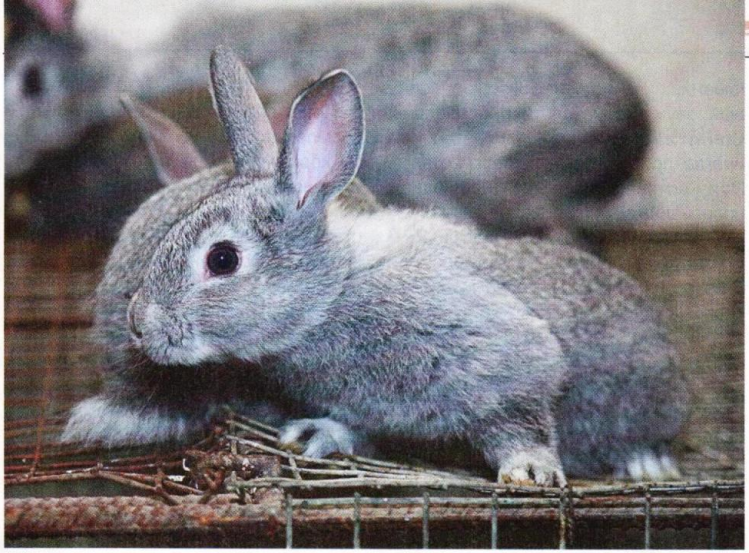
Яйценоскость орпингтонов тоже не на последнем месте среди распространенных пород. Куры — хорошие зимние несушки. За год орпингтоны дают до 140 яиц желтого или буроватого цвета, массой 55—65 г.

Орпингтоны — отличные наседки. Высиживаемость — практически 100%, выводимость — 70—85%. Цыплята неприхотливы в уходе, растут быстро.

Орпингтоны выносливы, сравнительно легко переносят как жару, так и холод, нетребовательны к кормам.

На наш взгляд, орпингтон — незаменимая порода кур в домашнем хозяйстве.

Вадим ТАРАСЕНКО,
ул. Якира, 51, г. Славянск, Донецкая обл.
Тел. (06262) 3-50-17,
моб. (066) 572-00-96.



Оградите кроликов от болезней

Владелец даже маленького кролеводческого хозяйства должен уметь различать основные болезни животных, чтобы в легких случаях оказывать кроликам доврачебную помощь и только в сложных — обращаться к специалисту ветеринарной медицины.

Чтобы разобраться в обстановке и ориентироваться в любых отклонениях от нормы, нужно знать, как ведут себя здоровые особи. Чем тщательнее вы наблюдаете за животными, тем раньше обнаружите признаки появления нежелательных изменений в стаде. Однако важно помнить, что появившийся симптом может быть характерным для нескольких заболеваний. Только зная несколько внешних признаков проявления болезни, можно правильно поставить диагноз и определить свои первые действия.

Для оценки состояния поголовья надо, прежде всего, собрать данные о поведении единичных и нескольких животных, об отклонениях от нормы (недостаточная активность, безучастность, отказ от корма). Затем исследуют отдельные части тела. В частности, о неблагоприятных изменениях в организме животного свидетельствуют потускнение глаз, слезотечение, сухой или влажный нос, водянистые или гнойные истечения, чиханье, взъерошенный волосяной покров, неравномерное хриплое дыхание, изменение консистенции кала и др. Могут также наблюдаться судороги, скрипение зубами. При многих заболеваниях у животных повышается температура тела, которую измеряют введением термометра, предварительно смазанного вазелином, в прямую кишку на 2—3 см, удерживая в ней в течение 5 минут.

Проанализировав все эти признаки, с помощью дополнительных исследований специалист поставит диагноз и назначит лечение.

Кролики чаще других домашних животных подвергаются всевозможным заболеваниям. Особенно ощутимый урон хозяйству наносят незаразные болезни пищеварительного тракта и дыхательных путей.

ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

У животных иногда возникают неинфекционные расстройства желудка, связанные с неправильным кормлением, недоброкачественностью кормов, резкой сменой рациона. Заболевания могут проходить в форме катаральных воспалений: гастрита (воспаление слизистой оболочки желудка), энтерита (воспаление слизистой оболочки кишечника), гастроэнтерита (одновременное воспаление слизистой оболочки желудка и кишечника), а также тимпании (скопление газов в желудке) и метеоризма (скопление газов в кишечнике).

Характерные признаки желудочно-кишечного расстройства — выделение жидких испражнений, покрытых слизью с примесью крови, тимпания, метеоризм, запор, сменяющийся поносом. Дальнейшее развитие болезни ведет к угнетенному состоянию животного, потере аппетита, исхуданию, а иногда и к его гибели.

Диагноз ставится на основании клинической картины и патологоанатомических изменений.

Профилактика. Следует обращать внимание на состав кормов, качество пищи, исключить из рациона все недоброкачественные, трудноперевариваемые и бродящие корма, заменяя их питательными витаминными и легкоперевариваемыми. Завороты кишок и язвы желудка возможны при кормлении животных зимой сухим зерном, недостатке сочных и грубых кормов.

Важную роль в профилактике желудочно-кишечных болезней играет нормированное полноценное кормление лактирующих самок и крольчат после их отсадки. Молодняк на самостоятельное кормление переводят постепенно, в первое время назначают молоко. В рацион включают легкоперевариваемые доброкачественные корма. Нельзя давать мороженые корнеплоды. От одного корма к другому надо переходить постепенно, начиная с небольшого количества, в течение 10 дней.

Лечение. При появлении желудочно-кишечных болезней взамен недоброкачественных, легкобродящих кормов в рацион включают легкоперевариваемые, доброкачественные, а также в течение 5—7 дней вводят антибиотики широкого спектра действия (левомицетин, биомицин, тетрациклин — по 20—30 мг в расчете на 1 кг живой массы).

Из новых антибиотиков широкого спектра действия применяют трифлон (0,5—1,0 мл на 1 л питьевой воды) в течение 3—5 суток, тримекол — суточная доза — 2,0—2,5 мл на 10 кг массы, тримикозин — 2,0 мл препарата на 1 л воды.

Препараты нитрофуранового ряда (фуразолидон, фурагин, фурадонин — по10—20 мг на1 кг живой массы) или сульфаниламидные препараты (синто-

мицин, норсульфазол, фталазол в дозе 0,2—0,3 г). Кроме этого, больным животным внутримышечно назначают гентамицин с перимунной сывороткой против колибактериоза и сальмонеллеза, растворы витаминов группы В.

При поносе дают внутрь синтомицин и дисульфан в зависимости от состояния животного от 0,1 до 0,3 г, добавляют в питьевую воду слабый раствор марганцово-кислого калия, кроме того, включают в рацион ветки и кору деревьев, содержащих танин (ива, дуб), временно исключают из рациона сочные корма, уменьшают количество травы, заменяя их высококачественным сеном. При сильных поносах во избежание обезвоживания организма вводят внутримышечно или подкожно физиологический раствор пополам с 40%-ным раствором глюкозы в объеме 5—10 мл.

При запоре дают внутрь касторовое или хлопковое мало, глауберовую соль, подкармливают свежими и сочными кормами.

МЕТЕОРИЗМ

Причина этой болезни — неправильное скармливание некоторых кормов. Переводить животных с зимнего рациона на летний (зеленый) следует постепенно, поскольку в результате резкого перехода у кроликов может возникнуть вздутие кишечника. Нельзя давать животным согревшуюся при хранении в массе свежую траву, особенно бобовые (клевер, люцерну, эспарцет). Молодняк и ослабленные животные заболевают быстрее. У кролей, которые уже болели этим заболеванием, возможны рецидивы.

При заболевании животные отказываются от корма. Состояние угнетенное, глаза полуприкрытые, дыхание поверхностное, учащенное. При постукивании по животу слышится барабанный звук. Перистальтика ослаблена, Стенки живота напряжены. Метеоризм иногда приводит к гибели животного. При вскрытии обычно наблюдают наполненные газом толстые кишки.

При метеоризме дают внутрь 2—8 мл 10%-ного раствора ихтиола или 3—5 мл 5%-ного раствора молочной кислоты, делают массаж живота.

ТИМПАНИЯ

По клиническим признакам тимпания сходна с метеоризмом. Причиной заболевания может быть брожение в желудке кормов, богатых крахмалом (вареный картофель, согревшаяся свежескошенная трава). Образующиеся газы переполняют желудок, давят на грудные и брюшные органы, что затрудняет дыхание и кровообращение. Живот вздувается.

Больных животных в течение суток не кормят, потом дают им половину нормы кормов и постепенно доводят их до нормы. Хороший эффект достигается введением через рот 5—8 мл 1%-ного раствора ихтиола, 3—5%-ного раствора молочной кислоты. Иногда необходимо ввести в ушную вену 2—3 мл 5%-ного раствора хлористого натрия. Животному делают клизму теплой мыльной водой, осторожно растирают живот и дают возможность двигаться по клетке.

КОПРОСТАЗ

При однообразном длительном кормлении грубыми малопитательными кормами иногда, в результате полной замены грубых кормов концентратами, у животных возникают компростазы — застой содержимого в толстых кишках и последующее его высыхание и уплотнение.

При обнаружении этого заболевания плотные каловые массы удаляют теплыми клизмами (из спринцовки в прямую кишку вводят теплую воду, смешанную с касторовым маслом или рыбьим жиром), внутрь дают слабительное.

КАТАРАЛЬНЫЕ ВОСПАЛЕНИЯ

При катаральных воспалениях различают три его формы: кислую, щелочную и простудную. Для каждой из них характерны общие признаки болезни: угнетение, отказ от корма, жидкие испражнения, налипание кала вокруг анального отверстия.

Но каждая форма имеет и свои характерные признаки. Для кислого катара — частая дефекация, испражнения жидкие, коричнево-серого цвета, с пузырьками газа и кислым запахом.

При щелочном катаре испражнения нечастые, кал жидкий, темно-коричневого цвета, имеет гнилостный запах.

При простудном катаре испражнения жидкие, коричнево-желтого цвета. Животные периодически чихают, из носа появляются слизистые выделения.

При кислом катаре животным два раза в день дают по 0,2—0,3 г синтомицина или дисульфана, при сильном поносе — отвар дубовой коры (100 г на 1 л воды) или 1%-ный раствор танина по 1—2 чайные ложки.

При щелочном катаре внутрь задают по 0,2—0,3 г салола два раза в день, поят слабо-розовым раствором марганцово-кислого калия.

При простудном — внутрь по 0,2 г биомицина два раза в день. В ноздри закапывают по нескольку капель 33%-ного водного раствора экмоновоцилина, 1%-ную взвесь фурацилина.

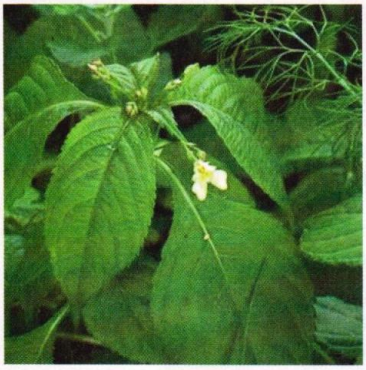
При катаральных воспалениях до одних суток животных держат на голодной диете, после чего небольшими порциями скармливают тертую морковь, ацидофилин, дробленый овес, выпаивают овсяный отвар.

ОТРАВЛЕНИЯ

Отравления животных чаще всего наблюдаются при повышенных дозах поваренной соли или попадании в корм ядохимикатов (пестицидов, нитратов и

Растения, ядовитые для кроликов

Чистотел обыкновенный



Недотрога обыкновенная

Ипомея

нитритов), а также ядовитых трав.

При солевых отравлениях кролики отказываются от корма, скрипят зубами, у них отмечается пенистое слюнотечение, жажда, зрачки обычно расширены, слизистые оболочки синюшные, кал жидкий. Первоначальное возбуждение животных переходит в угнетенное состояние, может наступить паралич. Таким особям срочно вводят через рот обволакивающие вещества, молоко, растительное масло, крахмал), а подкожно — 5%-ный раствор глюконата кальция (1 мл — молодняку, 2—3 мл взрослым особям) и ставят теплые клизмы.

Отравления возникают при скармливании животным ядовитых растений в сене, зеленой траве, семян ядовитых трав в зерне, или кормов, пораженных гнилостными бактериями, плесенью, амбарными вредителями. Вызывают отравления и корма, обработанные ядохимикатами.

Течение болезни зависит от дозы и степени ядовитости корма для животного и может протекать остро, молниеносно или хронически. При молниеносном течении животное погибает уже через 1—2 часа после приема корма, при остром — до одних суток. У животных отмечают острое расстройство желудочно-кишечного тракта (колики, тимпания, запор или понос), нарушения координации движений. Гибель наступает спустя несколько часов после проявления клинических признаков болезни. Хроническая форма затягивается до нескольких дней и выражается ухудшением аппетита, похудением, потерей блеска волосяного покрова, побледнением видимых слизистых оболочек. Смертность зависит от того, в какое время приняты радикальные меры лечения.

Заболевания могут сопровождаться отсутствием аппетита, расстройством пищеварения, коликами, нервными расстройствами или, наоборот, угнетением, расширением зрачков.

Прежде всего необходимо установить причину отравления и устранить ее. В первые часы нужно быстро удалить его из желудка, применив рвотные и слабительные препараты, промыв желудок, поставить клизму. Для промывания желудка хорошо использовать теплую воду с добавлением толченого древесного угля. Животным выпаивают слизистые отвары льняного семени или овсяной крупы, молочные продукты, жидкий крахмальный клейстер. Полезно при отравлениях обильное питье.

При отравлениях позеленевшими клубнями картофеля или ростками, животному дают рвотные препараты (апоморфин), а также древесный уголь, жженую магнезию с водой.

При отравлении пестицидами и гербицидами необходимо влить в рот животному обволакивающие продукты — молоко, яичные белки с водой, а также древесный уголь, жженую магнезию.

Для очистки желудка применяют слабительные и дают как можно больше воды.

Михаил ЦИБУЛЬСКИЙ,
врач ветеринарной медицины
тел./факс (044) 275-40-66,
моб. (067) 235-31-74

Продолжение следует

Блюда из свеклы
вкусны и полезны

Дорогие читатели! Сегодня мы продолжим наш разговор о здоровом питании и расскажем о таком замечательном корнеплоде, как свекла.

Свекла — незаменимый продукт для здорового и диетического питания. Из ее корнеплодов готовят супы, закуски, салаты, напитки и даже десерты. Свеклу употребляют в сыром, вареном, тушеном, соленом, маринованном и печеном виде. Знаменитый украинский борщ своим названием обязан именно свекле. Бръщ — так в древнеславянском языке называлась свекла. Сегодня ее используют для приготовления разнообразных блюд в национальных кухнях многих народов. Мы же, как всегда, предлагаем вам познакомиться с рецептами шеф-повара Максима ВИНОГРАДОВА. Приятного аппетита!

Свёклу использовали в пищу с незапамятных времён. Еще в I—II тыс. до н. э. в странах Средиземноморья ее выращивали как лекарственное и овощное растение. К началу н. э. появились культурные формы корнеплодной свёклы. Произошла она от своей прародительницы — дикой свеклы, у которой был волокнистый несъедобный и тонкий корень. Первые упоминания о свекле на территории Руси относятся к X—XI вв.

Сегодня свеклу культивируют повсеместно, даже на Дальнем Востоке. Но непревзойденным лидером по ее выращиванию была и остается Украина.

Выращивают свеклу как овощ (столовый и кормовой) и как сырье для производства сахара. Из-за темно-красного цвета корнеплодов свекла получила название "буряк".

По калорийности свекла превосходит все другие овощи. В 100 г вареной свеклы содержится 40 ккал. В ее корнеплодах накапливается от 11 до 20% сухого вещества, до 2% белка. Она богата углеводами, сахаров в ней больше, чем в моркови, и представлены они в основном сахарозой. Столовая свекла содержит много минеральных солей щелочного характера и витамины С, B_1, B_2, B_6, Р, РР, каротин, пантотеновую и фолиевую кислоту. Недавно в столовой свекле был найден витамин U. Раньше считалось, что он содержится только в капусте, однако исследования показали, что хотя в свекле его и меньше, чем в капусте, но он хорошо сохраняется в ней после тепловой и кулинарной обработки.

Среди овощей столовая свекла лидирует по содержанию солей фосфора, калия, йода, много в ней серы, кальция и магния. Она источник важных для жизнедеятельности человека микроэлементов, таких как бор, марганец, цинк, фтор, кобальт. Избыток щелочных солей способствует поддержанию нормальной слабощелочной реакции крови.

Содержатся в свекле ценный пигмент бетанин и азотистое вещество бетаин. Это уникальные, пока не обнаруженные в других овощах, алкалоидоподобные соединения, способствующие расщеплению и усвоению в организме человека белков животного и растительного происхождения. Бетанин препятствует образованию злокачественных опухолей. Бетаин положительно дей-

ствует на функционирование человеческого мозга. Кроме того, являясь очень сильным антиоксидантом, улучшает физическую форму и выносливость человека. Он оптимизирует усвоение кислорода, стимулирует выработку красных кровяных телец и активность лимфы. Бетаин — лучший друг нашей печени. Свекла очищает печень, улучшает ее функционирование и защищает от воздействия алкоголя. Именно свекле обязаны своим долголетием многие долгожители.

Корнеплоды свеклы, в отличие от многих других овощей, прекрасно сохраняют свои питательные качества в течение года.

Среди других овощей свекла выделяется высоким содержанием углеводов — до 14%, из них сахара — около 10%. Минеральный состав ее корнеплодов — просто клад. Так, в свекле присутствуют соли кальция и кобальта, который участвует в синтезе крайне необходимого нашему организму витамина B_{12}. Богата свекла также железом, важным для нормальной кроветворной функции организма, и магнием, способствующим понижению высокого артериального давления.

Клетчатка и органические кислоты (яблочная, винная, молочная, лимонная), представленные в свекле, усиливают перистальтику кишечника, особенно если сваренные корнеплоды (100—150 г) ежедневно употреблять натощак. Красящие вещества, относящиеся к антоцианам и придающие корнеплодам характерный фиолетово-красный цвет, попав в организм человека, помогают лучшему усвоению и повышают эффективность действия витамина С, снижают содержание холестерина в крови и улучшают обмен веществ.

Бетаин, находящийся в свекле, способствует расщеплению и усвоению животных и растительных белков, а также участвует в образовании холина, повышающего жизнедеятельность клеток печени и предохраняющего ее от жирового перерождения.

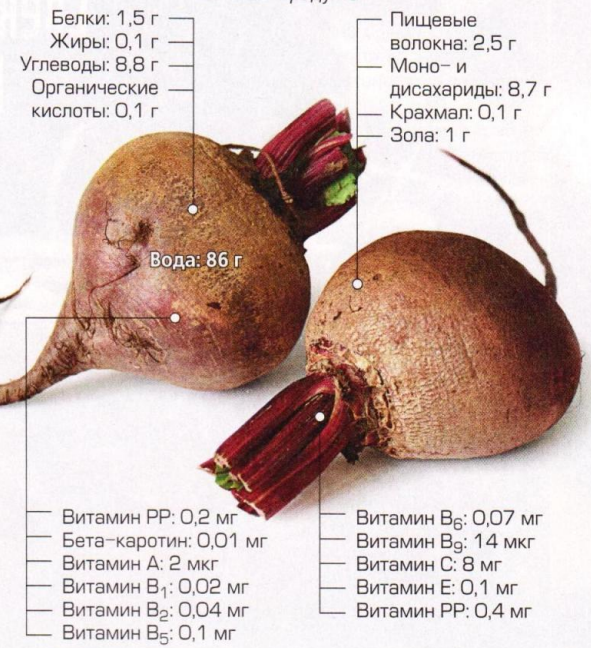
Среди овощей свекла почти не имеет равных и по содержанию йода, поэтому она очень полезна при атеросклерозе. В свекле гораздо больше, чем в морк ви и даже яблоках, пектиновых веществ.

В ней содержится более 50% натрия и только 20% кальция — это соотношение весьма ценно для поддержания растворимости кальция, в особенности, когда из-за употребления вареной пищи в организме накопился неорганический кальций в кровеносных сосудах, например, при расширении и затвердении вен или сгущении крови, вызывающих высокое давление крови и другие виды нарушения сердечной деятельности.

Надежда ПОТОПАЕВА,
г. Киев

Пищевая ценность свеклы

На 100 г продукта



В 100 г тыквы в среднем содержится около 40 ккал.

ВОЗЬМИТЕ НА ЗАМЕТКУ:

- Высокое содержание природных антиоксидантов позволяет использовать свёклу для профилактики онкологических заболеваний.
- Витамины группы В и железо — для профилактики и лечения анемии.
- Цинк и фосфор — для профилактики рахита у детей.
- Природные антисептики, содержащиеся в корнеплоде, позволяют лечить инфекционные заболевания, предотвращают развитие желудочной и кишечной патогенной микрофлоры, очищают и дезинфицируют полость рта, улучшают состояние кожной микрофлоры.
- Свёкла активно используется в диетах при лечении гипертонии, цинги, сахарного диабета, почечно-каменной болезни.
- Свежий срез корневища и растёртые листья заживляют раны (особенно эффективен свежий свекольный сок).
- Очень полезна и вкусна запеченная свекла. Корнеплод заворачивают в несколько слоев пищевой фольги и запекают в духовке. Запеченная свекла намного вкуснее вареной, к тому же в ней сохраняется намного больше полезных веществ и витаминов.
- В Европе (в частности, в Англии) пользуется большой популярностью свекольно-морковный джем, который, кроме неповторимого вкуса, является для организма настоящей "прививкой иммунитета".

Свекольное ризотто

4 порции

- **2 шт. отварной свеклы, 2 ст. ложки оливкового масла, 20 г сливочного масла, 350 г круглозернистого риса, 50 г красного вина, 600 мл куриного бульона, 1 луковица, 100 г твердого сыра, 2 зубка чеснока, соль.**

Репчатый лук очистить, нарезать мелкими кубиками. В глубокой сковороде разогреть оливковое и сливочное масло, добавить рис, 150 мл куриного бульона и, убавив огонь, постоянно помешивать до полного впитывания бульона. Затем добавить красное вино и натертую на терке свеклу, лук, хорошо перемешать и вливать небольшими порциями оставшийся бульон до полного приготовления риса.
В конце варки добавить натертый сыр и перемешать.

Салат из свеклы, ялтинского лука и рукколы

4 порции

- **2 шт. свеклы, 2 шт. ялтинского лука, 100 г рукколы, 3 ст. ложки растительного масла, 1 ч. ложка винного уксуса, 50 г фисташек, 4 кусочка Бородинского хлеба, соль, сахар по вкусу.**

Свеклу помыть и, положив на противень, поставить в духовку (температура 180 °С) на 60 мин. Вынуть, охладить, очистить от кожуры, нарезать дольками.
Ялтинский лук очистить, нарезать дольками. Противень застелить пергаментной бумагой, выложить лук, сбрызнуть винным уксусом, растительным маслом, слегка присыпать сахаром и поставить запекаться в духовку (температура 180 °С) на 10 минут.
На блюдо по кругу выложить свеклу и лук, а в центр — горку рукколы, посыпать фисташками, полить растительным маслом, украсить тостами из хлеба.

Карпаччо из свеклы

4 порции

- **3 шт. отварной свеклы, 2 ст. ложки бальзамического уксуса, 1 ч. ложка сахара, 2 ст. ложки оливкового масла, 4 кусочка хлеба из отрубей, 100 г сыра фета, 1 пучок укропа.**

Очистить свеклу и нарезать тонкими кружочками. Приготовить маринад, смешав венчиком бальзамический уксус, сахар и оливковое масло. На блюдо выложить кружочки свеклы, полить маринадом. На тосты хлеба намазать сыр фета, перемешанный с нарезанным укропом, и положить их сверху на кружочки свеклы.

Пикантная свекла с телятиной на косточке

4 порции

- **4 шт. отварной свеклы, 2 зубка чеснока, 6 ст. ложек оливкового масла, 1 пучок петрушки, 0,5 ч. ложки эстрагона, 4 куска телятины на косточке, соль, сахар, черный перец.**

Свеклу очистить от кожуры, нарезать крупными кубиками. На разогретую сковороду влить 4 ст. ложки оливкового масла, выложить измельченный чеснок, свеклу и обжарить в течение 5 мин, добавить мелко нарезанную петрушку и эстрагон, щепотку соли и две щепотки сахара.

Телятину посолить, поперчить, обжарить на оливковом масле по 5—7 минут с каждой стороны. На блюдо выложить свеклу и телятину, украсить зеленью.

Когда боль в суставах мешает спать...

Наш организм, увы, — не вечный двигатель. Чем старше мы становимся, тем больше дают о себе знать всякие хвори. К счастью, возрастные изменения можно минимизировать и получать от жизни те же удовольствия, что и прежде. Для этого важно научиться справляться с характерными возрастными проблемами — болью в суставах и нарушением сна.

В зимне-весенний период довольно часты обострения заболеваний опорно-двигательного аппарата. Это чаще всего артрозы, подагра и остеохондроз. О том, какие действенные меры нужно принимать для профилактики и лечения суставной боли, мы и поговорим сегодня.

ПОЧЕМУ БОЛЯТ СУСТАВЫ?

Артрит — воспалительное заболевание суставов, сопровождающееся болью, особенно при движении, часто характеризуется ограничением подвижности, припухлостью, деформацией сустава. **Деформирующий остеоартроз** — хроническое заболевание суставов, в основе которого лежит первичное поражение хряща с развитием костных разрастаний и реактивных воспалительных изменений в околосуставных мягких тканях. Причинами артритов и артрозов могут быть общие инфекционные заболевания (туберкулез, гонорея, дизентерия, сифилис, грипп, острые детские и септические инфекции). Некоторые инфекционные артриты могут быть связаны с наличием в организме очаговой инфекции. Так, ревматоидный полиартрит может возникнуть при хроническом заболевании миндалин. Неинфекционные артриты возникают из-за нарушения обмена веществ. Чаще у людей после 40—50 лет в результате эндокринных нарушений, связанных с недостатком витаминов или после травмы — вывих, ушиб, ранение сустава, при повышенной нагрузке на суставы — ожирение, профессиональные физические нагрузки, а также повышенной чувствительности организма к некоторым веществам — сыворотке, лекарствам, каким-либо пищевым продуктам — это аллергические артриты. Заболевание начинается незаметно, развивается постепенно и протекает медленно. Вначале отмечается легкий хруст в суставах при движении, кратковременная тугоподвижность после состояния покоя, слабость и быстрая утомляемость отдельных групп мышц, боль в суставах после нагрузки. При всех формах артритов основными симптомами являются боль в суставах, деформации, ограничение подвижности в суставах. Течение артрозов может быть острым, часто с повышением температуры и отечностью в участке поражения, покраснением кожи, сильной сверлящей, колющей болью, что сопровождается общей слабостью, потерей сна и аппетита. Течение заболевания может проходить в подострой и хронической форме, когда все симптомы неярко выражены.

Подагра — нарушение пуринового обмена, сопровождающееся повышением уровня мочевой кислоты и мочевины в крови, отложением уратов в хрящах, сосудах и других тканях. Основное проявление подагры, т. е. артрита подагрического, связано с нарушением обмена уратов, обусловленным перееданием, особенно продуктов, богатых белками и пуриновыми основаниями (мясо, рыба), злоупотреблением жирами, алкоголем, а также малоподвижным образом жизни и наследственной предрасположенностью. Приступу подагры сопутствуют лихорадка, слабость, повышенная СОЭ. Через 5—8 дней симптомы исчезают, однако часто возникают рецидивы. Для острого приступа подагры характерны резкая боль, выраженный отек и гиперемия кожи в зоне отложения уратов. Приступ острого подагрического артрита чаще развивается ночью, интенсивность боли нарастает быстро и за несколько часов достигает максимума. Боль обычно очень сильная, движения в суставе становятся невозможными, но температура тела не повышается. В периферической крови отмечается лейкоцитоз. Подагрический артрит имеет много общего с ревматоидным артритом. При ревматизме, как и при подагре, мигрирующая боль из одной части тела переходит в другую и сопровождается лихорадкой и отечностью суставов. Однако при подагре наблюдается значительное отложение уратов и боль настолько сильна, что прикоснуться к пораженному суставу невозможно.

ПРИНИМАЕМ МЕРЫ

Народная медицина располагает большим арсеналом рецептов для лечения нарушений опорно-двигательного аппарата природными методами.

При всех формах заболевания суставов важную роль играет диета. Так, при ревматическом полиартрите, учитывая его инфекционно-аллергическую природу, она должна быть десенсибилизирующей. Народная медицина обычно занимается лечением ревматических полиартритов в неактивной фазе. Учитывая возможное сенсибилизирующее влияние легкоусвояемых углеводов (сахар, варенье и др.), необходимо уменьшить их содержание в повседневном меню. Вместе с тем рекомендуется увеличить потребление белка, обогащать диеты витаминами, макро- и микроэлементами (солями кальция, натрия, фосфора, железа, меди). Жидкость и соль потреблять до уровня физиологического минимума. Для этого нужно включать в пищу такие продукты: бобовые (сою), гречневую крупу, мясо куриное, рыбу, рисовые и пшеничные отруби, ржаной хлеб, сладкий перец, черную смородину, яблоки, апельсины, мандарины, лимоны, крыжовник, сливы, клюкву, шиповник, зеленый чай, капусту, морковь, свеклу, ячмень, овес, березовый сок. Мед, благодаря содержанию в нем бензойной кислоты, показан как противовоспалительное средство при артритах (по 100—120 г в день, лучше до еды). При возможности желательно употреблять ананасы, содержащие противобактериальный фермент бромелайн, препятствующий воспалению и одновременно способствующий растворению в крови микротромбов. Благодаря высокому содержанию марганца, кальция ананасы укрепляют кости, предотвращают остеопороз и ломкость костей.

В целом питание при артритах и артрозах должно быть молочно-растительное, частое и нетяжелое (без свинины, старой говядины и консервированного мяса), богатое фруктами и овощами. Желательно включение рыбы и жира рыбы, которые также способны устранять и смягчать симптомы ревматоидного артрита и остеоартрита.

При инфекционных артритах главное — справиться с первичной инфекцией. Диета является дополнительным звеном этиопатогенетического лечения.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Имеются данные, что такие пряности, как гвоздика, имбирь, куркума, обладают противовоспалительным действием. Они издавна используются в медицине Востока при ревматизме, особенно для устранения симптомов и облегчения течения ревматоидного артрита. Куркума употребляется в качестве пряности к яйцам, омлетам, салатам, супам-пюре, рагу. Она усиливает и улучшает вкус блюд из куриного мяса. Гвоздика и имбирь широко используются при изготовлении различных напитков, блюд, кондитерских изделий.

При всех формах заболевания суставов показано применение соков. Так, рекомендуют выпивать до 3 стаканов в день березового сока. Особенно показано применение смеси соков — I вариант: морковный сок — 230 г, сельдерейный — 230 г; II вариант: морковный сок —170 г, свекольный — 140 г, огуречный — 140 г. Во время болезни и при острых приступах ежедневно выпивать от 0,5 до 1 л сока сельдерея. Морковный, свекольный, огуречный, лимонный и сельдерейный соки способствуют ощелачиванию организма и предотвращают отложение кислых продуктов обмена (уратов и оксалатов) в суставах. В лечебное питание при артритах рекомендуют вводить баклажаны, а при подагре — плоды и сок винограда.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Установлено, что виноград способствует выведению мочевой кислоты. В диетотерапии при подагре проводят лечение виноградом. В течение дня рекомендуют съедать до 1,5 кг винограда, запивая его щелочной минеральной водой (по 1/4 стакана 3—4 раза в день), а при ее отсутствии— 1 ч. ложку пищевой соды растворяют в 1 л воды и таким раствором запивают.

В случае боли и малоподвижности суставов готовят отвар картофеля с сельдереем: промывают 0,5 кг неочищенного картофеля, режут не небольшие кусочки, заливают 1,5 л

кипятка и варят в течение 30 мин на малом огне. Затем добавляют 100 г нарезанного корня сельдерея и кипятят еще 50 минут, после чего фильтруют. Отвар пьют в течение дня, первую порцию — натощак. Детям старшего возраста и взрослым рекомендуется такой отвар принимать 1—2 раза в неделю.

При остром приступе подагры назначают голод на 2—3 дня, разрешают только кипяченую воду в неограниченном количестве, так как вода способствует выведению мочевины и мочевой кислоты. Кроме того, рекомендуют каждый вечер делать очистительную клизму из 1,5 л воды температурой 38 °С. В последующие дни до стихания острой боли показана молочно-овощная пища (исключить бобы и цветную капусту). При хроническом течении болезни рекомендуется антиподагрическая диета, исключающая продукты, богатые пуринами (жареное мясо и рыба, мясные супы, печень, мозги, почки, икра, бобовые, цветная капуста), а также крепкого чая и кофе, спиртных напитков. Желательно ограничить и хлебные изделия на дрожжах, так как они являются одним из источников мочевой кислоты.

При острой и хронической подагре рекомендуется соколечение: 1) морковный сок —230 г, сельдерейный — 110 г, сок петрушки — 60 г; 2) морковный сок — 230 г, шпи-

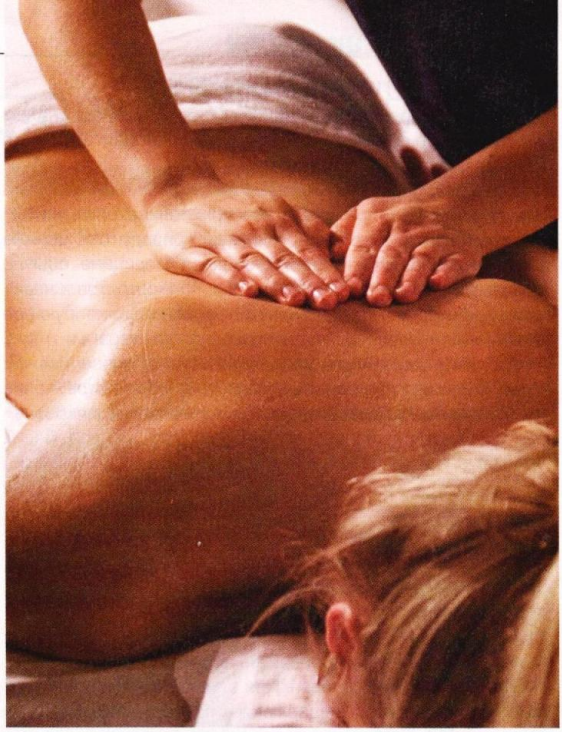
натный — 230 г; 3) морковный сок — 230 г, свекольный — 140 г, огуречный — 140 г.

Для наружного применения (массаж, растирки, аппликации, ванны) широко используются чистые эфирные масла и аромасмеси на их основе, а также фитосырье, содержащее эфирные масла, алкалоиды, полисахариды, имеющие противовоспалительное и болеутоляющее действие.

При инфекционном полиартрите применяют настой из травы багульника болотного (250 г), листьев брусники (100 г), ягод можжевельника обыкновенного (100 г), листа подорожника большого (200 г), цветков ромашки лекарственной (200 г), травы череды трехраздельной (200 г) — 2 ст. ложки сбора залить 500 мл крутого кипятка, кипятить 10 мин, настоять 30 мин, принимать по трети стакана 3 раза в день после еды.

ИСЦЕЛЕНИЕ ВОЗМОЖНО

В ароматерапии при артритах, в том числе ревматоидном, и при подагре применяют гвоздичное, имбирное, каюпутовое, кипарисовое, кориандровое, лавандовое, лимонное, майорановое, можжевеловое, мятное, перечное, розмариновое, розовое, ромашковое, шалфейное, чайного дерева и эвкалиптовое эфирные масла. Следует отметить, что каюпутовое, лавандовое, розовое и ромашковое эфирные масла обладают значительным противовоспалительным действием и являются особенно полезными. **Смеси для массажа при артритах:** к 50 мл масла-основы базисного растительного масла (подсолнечного, кукурузного, виноградных косточек, абрикосового, персикового или миндального) добавить по 5 капель перечного, ромашкового, розмаринового, майоранового либо розового, или можно взять одно из рекомендуемых эфирных масел отдельно, добавив 20 капель на 20 мл масла-основы; или к 1 ст. ложке растительного масла добавить по 2 капли лавандового и масла чайного дерева, по 3 капли розмаринового и эвкалиптового и 5 капель мят-



ВАШІ СУГЛОБИ
ПРАГНУТЬ ДОПОМОГИ?

...Щастя, коли ми відчуваємо вільний рух власного тіла. Нажаль, кожній другій людині після 50 років відоме відчуття болю у суглобах або хребті. Протизапальні та знеболюючі ліки здатні надати тимчасове полегшення. Але що може вплинути на першопричини суглобового болю - руйнацію хряща? Хондропротектори! Засоби, що не тільки позбавляють болю, але й сприяють відтворенню хряща.

ХОНДРОКСИД®
– повноцінне лікування остеоартрозу та остеохондрозу ззовні та зсередини

НОВА ФОРМА
для системного лікування

Реклама лікарського засобу. Виробник ВАТ "Нижфарм". Представництво в Україні: м. Київ, вул. Велика Васильківська, 9/2 оф. 52. Р.П. №UA/6334/03/01 від 04.02.09, Р.П. № UA/6334/02/01 від 22.07.08 МОЗ України. Перед застосуванням уважно прочитайте інструкцію та проконсультуйтесь з лікарем. Дотримуйтесь рекомендованих доз. Зберігати у місці, недоступному для дітей. Протипоказання: індивідуальна підвищена чутливість до препарату. За більш докладною інформацією зверніться до лікаря.

САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКІДЛИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я

ного масел; или к 100 мл базисного масла добавить по 5 капель ромашкового и лавандового и по 10 капель розмаринового и гвоздичного масел. Для ванн можно использовать те же композиции эфирных масел, что и для массажа, или по 3 капли каюпутового, ромашкового, лавандового и майоранового эфирных масел, предварительно смешанных с эмульгатором (треть или четверть стакана молока, сливок, сыворотки или 10—15%-ного раствора морской или поваренной соли); или по 4 капли можжевелового, лимонного и розмаринового; или по 3 капли кипарисового и лимонного и 4 капли можжевелового масла. Можно применять любое из указанных масел по отдельности (по 10 капель масла на ванну, также предварительно смешанного с эмульгатором).

Смесь масел для холодного компресса при воспаленных распухших суставах: к 500 мл очень холодной воды (с кубиками льда) добавить по 5 капель каюпутового, ромашкового, лавандового или розового масел; или по 2 капли перечного, имбирного и майоранового масел.

При воспалении суставной сумки (бурсите) используют смесь для массажа: к 1 ст. ложке базисного масла добавить 10 капель мятного и 5 капель лавандового масел. Массировать подошвы ног один раз в день.

При воспалении ахиллова сухожилия смесь для массажа: к 1 ч. ложке базисного растительного масла добавить 3 капли лавандового и 2 капли ромашкового масел. Втирать в область ахиллова сухожилия мягкими движениями 2 раза в день.

При воспалении сухожилий в области предплечья готовится смесь для массажа: к 1 ст. ложке базисного масла добавить 8 капель лавандового и 7 капель эвкалиптового масел. Втирать в область предплечья один раз в день или проводить аппликацию в течение 2 часов.

При боли в спине (люмбаго) смесь масел для массажа: к 50 мл масла-основы добавить по 8 капель розмаринового и 2 капли гвоздичного масел. Массаж спины и поясничной области необходимо делать один раз в день.

Смесь масел для ванн при люмбаго: по 10 капель найолиевого или розмаринового, либо по 5 капель каждого масла или по 5 капель ромашкового и лавандового масел.

При миозите (воспаление мышц спины) смесь для массажа: к 2 ст. ложкам базисного растительного масла добавить по 10 капель мятного, розмаринового и эвкалиптового эфирных масел. Массировать мышцы спины один раз в день.

При миозите шейном смесь для массажа: к 1 ст. ложке базисного растительного масла добавить по 5 капель лавандового, мятного и эвкалиптового эфирных масел. Массировать в области шеи один раз в день.

При периартрите плечелопаточном (боли в плечевом суставе) смесь для массажа: к 1 дес. ложке базисного растительного масла добавить 4 капли гвоздичного и по 3 капли ромашкового и тимьянового масел. Втирать в область больного сустава один раз в день.

При плоскостопии (перед физической нагрузкой) смесь масел для массажа: к 1 дес. ложке базисного растительного масла добавить по 5 капель гвоздичного и розмаринового масел. Втирать в подошвы стоп.

Расслабляющая смесь масел для массажа мышц после физических нагрузок: к 1 ст. ложке базисного растительного масла добавить по 5 капель гвоздичного, мятного и эвкалиптового масел.

Синовит коленного сустава — смесь для компресса: к 1 ст. ложке базисного растительного масла добавить по 5 капель гвоздичного, гераниевого и розмаринового эфирных масел. Это хороший согревающий компресс на ночь.

При спазмах мышц ног смесь для массажа: к 2 ст. ложкам базисного растительного масла добавить по 10 капель мятного, розмаринового и эвкалиптового эфирных масел. Массировать мышцы всей ноги один раз в день.

При склонности к судорогам массажное масло, используемое каждый вечер, сможет предотвратить утреннее появление судорог. Смесь для массажа: к 50 мл масла-основы добавить по 5 капель каюпутового, ромашкового, лавандового, перечного или майоранового масел. При судорогах потереть болезненное место маслом, как можно скорее принять ванну, довольно горячую, добавляя по 8 капель ромашкового или майоранового масла. Сочетание тепла и масел полностью расслабит мускулатуру.

При ушибах, растяжении связок голеностопного сустава и стоп смесь для массажа: к 100 мл базисного растительного масла добавить 20 капель ромашкового и 10 капель

лавандового масел. Для ускорения процесса выздоровления иммобилизировать соответствующий сустав эластичным бинтом.

При ушибах локтевого сустава смесь для массажа: к 1 дес. ложке базисного растительного масла добавить 5 капель эвкалиптового, 3 капли гвоздичного и 2 капли гераниевого масел.

Смесь для массажа при подагре: к 50 мл основы добавить 10 капель лимонного и по 5 капель каюпутового и майоранового масел; или по 5 капель можжевелового и лавандового и 10 капель ромашкового либо розового масел.

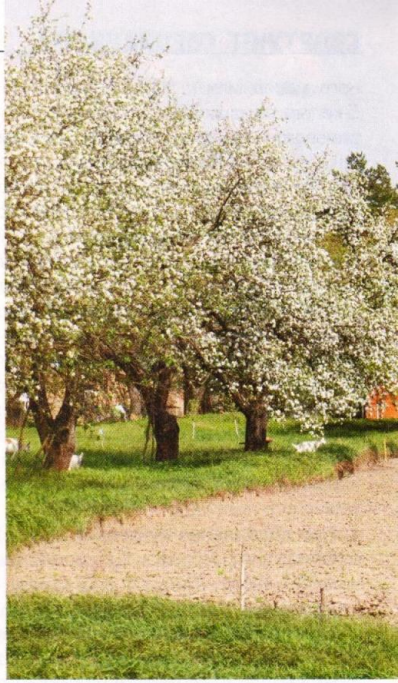
При значительной боли и воспалении указанный состав может использоваться в холодном компрессе (15 капель на 1 стакан холодной воды) или ванночке для ног (10 капель масла, предварительно смешанных с эмульгатором).

Масло чайного дерева обеспечивает легкую анестезию, поэтому его используют в качестве первой помощи для облегчения болей при артритах и подагре: для массажа — 40 капель эфирного масла чайного дерева на 100 мл базисного растительного масла. Эту смесь необходимо глубоко втирать в кожу в болезненной зоне и вскоре почувствуется значительное облегчение.

Любовь ДУДЧЕНКО,
кандидат биологических наук

«Уважаемая редакция журнала «Огородник»! Расскажите, пожалуйста, о правилах присвоения кадастрового номера дачному земельному участку. Часть участков мы приватизировали еще в 1998 г. Получили Государственные акты на право владения землей. До некоторого времени проблем с продажей или переоформлением участка на более молодых членов семьи не было. А теперь нам сказали, что те Акты непригодны, поскольку не имеют кадастрового номера. Нужно нанимать фирму, которая сделает спутниковую привязку участков, и приватизировать их повторно, причем за большие деньги. Скажите, пожалуйста, правомерно ли такое требование? Ведь в наших Актах указаны все размеры участков, межи, соседи. Привязка осуществлялась топографическим способом, все оплачивалось. Если можно, ответьте, пожалуйста, надо ли это делать по закону или эти фирмы считают, что их нужно периодически финансировать».

Члены садового товарищества «Нефтяник», г. Херсон



Нужен ли кадастровый номер земельному участку?

Очень многие граждане уже получили Государственные акты о праве собственности на землю. Но, как всегда бывает у нас в государстве, не известно, кто выигрывает — тот, кто делает все сразу или тот, кто тянет до последнего?

Верховный Совет 5 марта 2009 г. внес изменения в некоторые законодательные акты Украины относительно документов, которые удостоверяют право на земельный участок, а также устанавливают порядок разделения и объединения земельных участков. При этом часть вторая статьи 132 Земельного кодекса Украины (ЗКУ) дополнена пунктом «ж», согласно которому все соглашения о переходе права собственности на земельные участки (те, что заключаются в письменной форме и нотариально удостоверяются) должны содержать кадастровый номер земельного участка.

Что такое кадастровый номер?

Кадастровый номер присваивается земельному участку на основании его пределов и в зависимости от места расположения — по кадастровому плану земельного участка. Это уникальный на территории Украины код, который присваивается каждому земельному участку с целью его идентификации и остается неизменным в течение всего времени существования земельного участка как единого целого. При этом изменение владельца земельного участка не влечет за собой изменение кадастрового номера. Он может быть изменен только в таких случаях: **раздел земельного участка; объединение с другим земельным участком; переподчинение земельного участка другой административно-территориальной единице.**

Кадастровый номер присваивается земельному участку на стадии кадастровых съемок территориальными органами Госкомзема. При этом используется индексный кадастровый план объекта административно-территориального устройства.

Наличие кадастрового номера — основание для государственной регистрации земельного участка и формирования Поземельной книги. Он гарантирует защиту государством конституционных прав граждан и юридических лиц на землю.

Кадастровый план — один из документов в пакете технической документации, он четко определяет пределы земельного участка и является неотъемлемой частью договора его аренды.

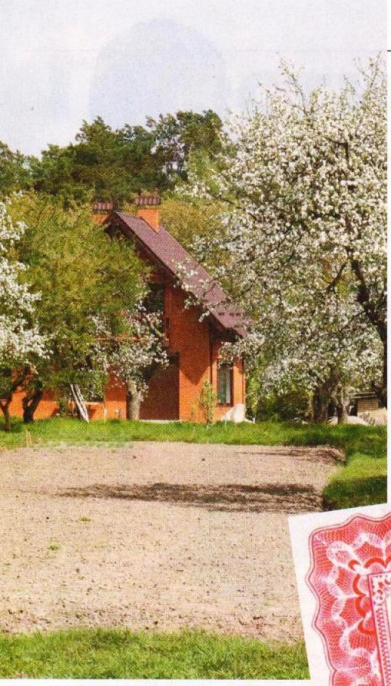
Кадастровый номер очень важен, особенно для того, чтобы избежать случаев изготовления на один участок двух госактов на разных владельцев и других махинаций с земельными участками, что уже неоднократно встречалось на практике.

Форма современных государственных актов (с указанием кадастрового номера) утверждена лишь 2 апреля 2002 года Постановлением Кабинета Министров Украины № 449. В старых государственных актах, которые были выданы по старым образцам до 2002 г., кадастровый номер земельного участка не указывался.

И тем не менее, государственные акты старого образца действительны и без кадастрового номера. Об этом прямо указано в п. 2 отмеченного Постановления правительства. «Установить, что раньше выданные государственные акты на право частной собственности на землю, государственные акты на право собственности на землю, государственные акты на право собственности на земельный участок и государственные акты на право постоянного пользования землей остаются действующими и подлежат замене в случае добровольного обращения граждан или юридических лиц".

То есть законодательством не предусмотрена обязательная замена государственного акта старого образца на государственный акт нового образца.

Но, исходя из содержания ч. 2 ст. 132 ЗКУ, в каждом соглашении о переходе права собственности на земельный участок должен быть отмечен его кадастровый номер. Больше того, 5 ноября 2009 года ч. 6-я ст. 120 ЗКУ была изложена в новой редакции, где определено, что кадастровый номер земельного участка является существенным условием договора, который предусматривает приобретение права собственности на обитаемый дом, здание или сооружение, право на которые переходит в связи с приобретением права собственности на



эти здания или сооружения. Эти изменения вступили в силу с 1 января 2010 года. То есть, если вы продаете, дарите, наследуете земельный участок или дом, другое сооружение, которые расположены на приватизированном земельном участке, в соответствующем соглашении должен быть отмечен кадастровый номер земельного участка. А если вы получили государственный акт до апреля в 2002 г. (а может, и раньше), то в вашем акте он отсутствует. Значит, нотариус не может удостоверить это соглашение. Такая же ситуация возникнет и при попытке передать земельный участок в ипотеку.

Что делать, если кадастровый номер не указан в государственном акте?

Первый вариант. Необходимо обратиться в территориальный орган земельных ресурсов с заявлением. Присвоение кадастровых номеров на уже приватизированные земельные участки при существующем государственном акте старого образца должно происходить на основании технической документации по землеустройству, в которой определены пределы земельного участка, геодезические координаты поворотных точек существующих пределов земельного участка с привязкой к государственной геодезической сети. Все сведения о земельном участке вносятся в базу данных автоматизированной системы государственного земельного кадастра.

Техническую документацию по землеустройству разрабатывают землеустроительные организации, которые имеют лицензии на проведение землеустроительных работ. Такие организации теперь являются субъектами предпринимательской деятельности. А это значит, что для бесплатного изготовления технической документации необходимо было предусмотреть компенсацию их расходов в государственном бюджете, что не было сделано.

Для надлежащего составления технической документации по землеустройству относительно установления (возобновления) пределов земельного участка в натуре (на местности) и внесения сведений о ней в автоматизированную систему государственного земельного кадастра необходимо выполнить ряд процедур в соответствии с требованиями «Временного порядка ведения государственного реестра земель», утвержденного приказом Госкомзема от 02.07.2003 № 174 и зарегистрированного в Минюсте 25.07.2003 № 641/7962. Это — проверка и обработка информации на магнитном носителе (обменный файл); внесение сведений в базу данных автоматизированной системы ведения государственного земельного кадастра; внесение записей в Поземельную книгу.

Общая стоимость услуг по составлению технической документации по землеустройству, которые предоставляются структурными подразделениями государственного предприятия «Центр государственного земельного кадастра», определяется в соответствии с «Размерами оплаты земельно-кадастровых работ и услуг», утвержденных общим приказом Госкомзема, Минфина и Минэкономики от 15.06.2001 № 97/298/124, зарегистрированном в Минюсте 10.07.2001 под № 579/577.

В случае наличия архивных экземпляров технической документации по землеустройству, которые удостоверяют право на земельный участок, или предоставления проекта земельного участка в территориальные органы Госкомзема для присвоения кадастрового номера, территориальные подразделения Госкомзема формируют обменный файл и вносят данные о земельном участке в автоматизированную систему государственного земельного кадастра.

После получения кадастрового номера земельного участка гражданин безвозмездно получает справку о его присвоении.

Второй вариант. Присвоение кадастрового номера невозможно без внесения его в электронную базу данных. Управление земельных ресурсов для изготовления технической документации о присвоении кадастрового номера потребует выполнения предварительных обмеров участка. Такую документацию можно заказать в землеустроительной организации. Нужно написать заявление, предоставить копию паспорта и идентификационного кода. Понятно, что землеустроительная организация безвозмездно вам ничего делать не будет. За изготовление этих документов вы вынуждены будете заплатить.

Если вы желаете продать дом или планируете в близком или отдаленном будущем отчуждать свой земельный участок или здание любым другим путем, наверное, следует заблаговременно подготовиться: получить в управлении земельных ресурсов государственный акт с кадастровым номером.

Ирина МАЗУРОК,
юрист

Выход есть!

Весна приходит, вопреки ветрам и морозам. Сажаем рассаду, планируем летом пристроить веранду, провести отопление, жизнь идет своим чередом. И только строительство туалета оставляем на потом... Такова наша славянская натура. Что делать? Копать очередную выгребную яму? Не современно! Строить локальную канализацию на участке с проливами, переливами — дороговато... А почему бы не приобрести комфортный портативный биотуалет? Он недорогой по цене, очень простой в эксплуатации, им может пользоваться и пожилой человек, и ребенок. Внешне похож на кубик (40х40х40 см), масса от 4 до 5,5 кг (в зависимости от модели), состоит из 2 баков: в верхний заливают воду для экономного смыва, а в нижний — специальную биологическую жидкость, благодаря которой происходит переработка, разжижение отходов и самоочистка бака. Туалет готов к работе. В зависимости от вместимости нижнего бака, таким туалетом обычный человек может пользоваться до 7 суток (бак на 12 л) или до 12 суток (бак 21 л). Существует еще много различий в биотуалетах. Самое главное — правильно выбрать производителя и надежную компанию по продаже и сервису, так как биотуалет — это не традиционное ведро, а сложная техническая бытовая продукция. Как для любой техники, для него нужны качественные расходные материалы и запасные части, в противном случае, вы приобретете, увы, одноразовый туалет.

Есть еще одна проблема: в последнее время участились случаи краж биотуалетов в зимний период. Приходится покупать новые. Рассказывают: ограбили дачу, телевизор не взяли, а биотуалет украли. Нужно помнить, что биотуалеты изготовляют из качественного пластика, который не боится морозов (до −45 °С — без проблем), только необходимо слить воду. Поэтому увезите его в гараж, поставьте на балкон, там он не помешает, зато на следующий год точно будете с биотуалетом.

Теперь о выгребных ямах, септиках, локальных и городских канализациях. Вроде и туалет построили хороший, теплый, со сливом, а вот выгреб не дает покоя: то заиливается, то « аромат», то объем увеличивается, приходится вызывать ассенизаторскую машину. Что делать? Конечно же, применять биопорошки. Засыпают такие порошки в зависимости от количества пользователей, а не от объема выгребной ямы. Биопорошки устраняют запах, уменьшают объем отходов, перерабатывают содержимое на минералы и воду. При правильно сделанной яме техническая вода уходит, а минералы (в виде мелкого илистого песка) оседают на дно.

Поскольку порошки биологические (не химия!) действуют они постепенно, не сразу. Зато результат превосходит все ожидания. Но... сегодня на рынке появилось огромное количество подделок и некачественной продукции. Казалось бы, ничего страшного. Это не лекарства, вреда не принесут, а пока потребитель разберется что к чему, можно название поменять и продавать уже под новой вывеской смеси, не имеющие никакого отношения к средствам для выгребных ям.

Производители качественной продукции гордятся своей торговой маркой, сохраняют и оберегают ее историю, хотят, чтобы люди верили им и применяли именно их препараты. Хочется сказать, что изготовление биопорошка для выгребных ям — это не кустарное производство, а высокотехнологическое, с применением нанотехнологий и соблюдением правил технологического процесса. Обязательно посмотрите, кто производитель, познакомьтесь с его сайтом, кто продавец, его фактический адрес, историю продажи, послушайте отзывы знакомых, купите несколько пакетиков на пробу, убедитесь в эффективности действия биопорошка и тогда смело пользуйтесь этим продуктом, не выбрасывая, в прямом смысле этого слова, деньги в туалет. Успехов в выборе и удачи!

Светлана ЛЕВОНТУЕВА

БІОТУАЛЕТИ ТЕТФОРД
ГОЛАНДІЯ
Не потребує підведення каналізації та води!
для дач, приватних будинків, зеленого туризму, кемпінгів, охорони та ін.
Ефективний біопорошок «Епарсіл» (Франція) для знищення об'єму та неприємних запахів у вигрібних ямах та дворових туалетах.
м. Київ, бул. Дружби Народів,20 оф. 31
044 531-9-777
WWW.BIO.NET.UA

РОЗСАДНИК ПРОПОНУЄ НА 2012 р.
ПОСАДКОВИЙ МАТЕРІАЛ ПЛОДОВИХ, ЯГІДНИХ І ДЕКОРАТИВНИХ КУЛЬТУР:

САДЖАНЦІ ЯБЛУНІ, ГРУШІ, СЛИВИ, ПЕРСИКА, НЕКТАРИНА, АБРИКОСА, ЧЕРЕШНІ, ВИШНІ, МАЛИНИ, ТРОЯНДИ, АЛИЧІ, АГРУСУ;

ПІДЩЕПИ М9, ММ-106, Д 1071, ИС-10, ИС-6, 54-118; **СІЯНЦІ ШИПШИНИ.**

Вирощуємо саджанці на попереднє замовлення.
25 років вирощуємо саджанці для оптових покупців.
Опт — від 100 саджанців.

Потрібні реалізатори-торговельні представники в містах України.

Донецька обл. 84510 Артемівський р-н, с. Артемівське-2, вул. Підгорна, 42,
Тел.: 050 627 54 05, 050 627 54 03
050 501 94 31, Татьяна
zhivovsad@mail.ru

КРЕДИТ ГОТІВКОЮ
БЕЗ ЗАСТАВИ
ПЕНСІОНЕРАМ ТА ОФІЦІЙНО ПРАЦЮЮЧИМ
ВІД **1000** ГРН.
ДЗВОНИ ТА ОТРИМАЙ
093-617-79-79
050-145-75-72
067-233-27-77
044-353-75-15
НЕ ВИХОДЯЧИ З ДОМУ
ЗА 10 ХВИЛИН!!!
ЗА 10 ХВИЛИН!!!

ТОВ" Дельта груп холанд"
ПРОПОНУЄ
- **насіння айстр** (вагове,пакети)
- **насіння квітів**
- **насіння овочів** (вагове)

* цибулі
* редиски та інше

02121,м.Київ, вул.Харківське шосе 201/203
50м від м.Бориспільська
Тел.: (044)-451-63-53, факс (044)-284-04-87
E-mail: dgholand@gmail.com

Плівка Армована Теплична — «Агро» 7 грн/м²

Теплиці з армованою плівкою – 860 грн

м. Кременчук,
Тел. (0536) 632 332
Моб. (050) 636 29 59, (050) 762 38 69, (098) 742 52 67.
"Агро-сеть" www.agro-net.info

КВІТИ
ДЛЯ САДУ ТА БІЗНЕСУ
SPC
Якісний садівний матеріал популярних та рідкісних рослин багаторічників, лілейників, цибулини лілій, гладіолусів, та багато іншого!
Цікаві пропозиції для магазинів!
Троянди в упаковці з яскравим фото!

Наш сайт: www.spc.ucoz.com
E-mail: shef_sergey@mail.ru
Телефон: 0675670969(68)

НАЙКРАЩІ НОВІ СОРТИ ІРИСІВ та ЛІЛЕЙНИКІВ

ПОШТОЮ ТА НА МІСЦІ ПІД ЧАС ЦВІТІННЯ
Новий кольоровий каталог вишлемо у вашому підписаному конверті 23 х 16 см з маркою на 3 грн.
Глуменко Зінаїда Кузьмівна
с. Мала Снітинка, Фастівський р-н, Київська обл., 08523
Тел.: 8-095-20-900-93 www.irismir.com

НАСІННЯ — ПОШТОЮ
Пропонуємо широкий асортимент якісного насіння овочів та квітів від провідних світових компаній:
Nunhems, Clause, Bejo, Syngenta, Sakata, Rijk zwaan
в дрібній та фермерській упаковці.
Для отримання прайсу пишіть або дзвоніть нам:
а/с-122, м.Київ 03187
Тел. (044) 526-75-58,
066-079-25-77, 098-532-17-26
e-mail:semena@i.ua
www.agrogroupa.com

Троянди
А ТАКОЖ ПОЧВОПОКРИВНІ ТРАВИ, САДОВІ СУККУЛЕНТИ, ОЧИТКІ, ІРИСИ
Продаж поштою та на місті
Запитуйте безкоштовний великий кольоровий каталог за телефоном або листом
Поліна Олександрівна Козлова
вул. Свідерского, 45
м. Бахчисарай, Крим 98403
тел. (06554) 4-22-77
Моб. 050 972-87-45,
067 255-68-51
www.rozarium.biz
e-mail: rozarumpolina@list.ru

САДЖАНЦІ ТРОЯНД
ЧАЙНО-ГИБРИДНІ, БОРДЮРНІ, ВИТКІ, ГРУНТОПОКРИВНІ, АНГЛІЙСЬКІ, ПАРКОВІ
Найбільший асортимент та модні новинки!
Реалізація поштою та на місті.
ДВОРІЧНІ САДЖАНЦІ НАЙВИЩОЇ ЯКОСТІ.
Замовляйте безкоштовний кольоровий багато ілюстрований каталог.
ОВЧАРОВ Сергій Сергійович,
вул. Шкільна, 38, с. ХОЛМІВКА,
Бахчисарайський р-н, КРИМ, 98465.
(0692) 94-08-70, (099) 777-19-44
www.roza.in.ua E-mail: rozenfabrik@mail.ru

НАСІННЯ - ПОШТОЮ:

- насіння в стандартних і максі-пакетах (оптом, дрібним оптом, у роздріб)
- пакети для насіння
- вагове насіння

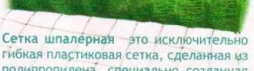
Наша адреса:
м. Дніпропетровськ
- пл. Петровського, 1, маг. "Насіння"

Замовте каталог листом:
49061, м. Дніпропетровськ, а/с 3641
або за телефоном:
(0562) 33-89-27
та отримайте у подарунок пакетик насіння!
e-mail: semena-dnepr@ukr.net www.semena-dnepr.org.ua

ХРИЗАНТЕМА
Укорінені живці сучасних сортів Хризантеми
- **Великоквіткові, гіллясті, на зріз.**
- **Горщикові.**
- **Зріз хризантеми, горщикові та корні з серпня.**

Відправлення по Україні.
Для отримання каталога надсилайте підписаний великий конверт та марки на 3 грн. на адресу:
Логвін С.П., 70016, Запорізька обл., Вільнянський р-н, с. Жовтневе, вул. Космічна, 18.
Тел.: (050) 191-03-99 (теплиці), (06143) 95-2-16 (093) 044-91-92, (097) 386 65 05.

Предлагаем
СЕТКУ ШПАЛЕРНУЮ с усиленным краем.



Сетка шпалерная это исключительно гибкая пластиковая сетка, сделанная из полипропилена, специально созданная для более практичного и экономичного выращивания овощей (огурцов), цветов и других вьющихся растений.

Высота (метров)	Метров погонных в рулоне	Цена (грн.) от
1,7	10	15,0
1,7	500	500

г. Одесса Промрынок 7 й км.
(Мыльная площадка)
0674850934 Виктор
0674850954 Матвей
E-mail:vkozub@mail.ru

Интернет Магазин
WWW.FLORIUM.NET.UA

ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ ЛИЛИИ
РОЗЫ ДЕВИДА ОСТИНА
ДРЕВОВИДНЫЕ ПИОНЫ - МНОГОЛЕТНИКИ -КАЛЛЫ - СЕМЕНА
тел. (099) 732-52-28

DEKO PLANT
УКРАЇНСЬКО-ГОЛЛАНДСЬКЕ СТОВ «ДЕКОПЛАНТ»
тел./факс: +38 (0432) 50-94-94
тел.: +38 (0432) 504-104
моб.: +38 (095) 271-83-77
+38 (067) 433-37-71
+38 (050) 464-97-64
www.dekoplant.com.ua
e-mail: sales@dekoplant.com.ua
адреса: Україна, м. Вінниця
вул. Келецька, 53, оф. 302

НАСІННЄВА КАРТОПЛЯ ІЗ НІДЕРЛАНДІВ

Офіційні регіональні представники:
Київ: «Дім Сад Город», Бровари, вул.Андрієва, 2, тел. **+38 (044) 599-53-52**
Харків: «Клуб органічного землеробства», пров. Лопанський, 6, тел. **+38 (057) 756-83-47, +38 (050) 973-68-32**
Чернівці: «Агростиль», вул. Зелена, 6, тел. **+38 (096) 7-2222-62**
Одеса: пр-кт Свободи, 6, тел. **+38 (067) 484-71-88**
Сімферополь: «Флора Ленд», вул. Алуштинська, 124, тел. **+38 (095) 677-99-77**
Львів: ППФ «Екофлора», вул. Академіка Підстригача, р-н «Ювелірний завод», тел. **+38 (032) 243-57-61**

ВЕРМІСОЛ — Екологічно чистий біостимулятор росту рослин. Рідке органічне добриво.

ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРИ НИЗЬКИХ ВИТРАТАХ!

ВЕРМІГРУНТ — грунтосуміші готові до використання, ТЕРМІЧНО ОБРОБЛЕНІ, з додаванням біогумусу.

Адреса виробництва: м. Вінниця, смт Стрижавка, вул. Туристична, 7А.
Тел.: (0432) 69-04-96, (050) 962-62-90. web: vermisol.com.ua

Представники в регіонах:

Хмельницький, "Вікторія Агро",	(038) 271-50-13.	Одеса, "АМИ",	(048) 234-10-30.
Тернопіль, СПД Чайка В.М.,	(035) 228-99-98.	Сімферополь,	(050) 958-56-25.
Київ, "Агрус"	(044) 449-97-50.	Запоріжжя, "Насіння України",	(061) 295-44-17.
Миколаїв, фоп Буї Л.В.,	(051) 247-45-78.	Чернігів, "Ірбіс",	(046) 266-22-07.

Лілі Лайн

ОХОЛОДЖЕНІ ЦИБУЛИНИ ЛІЛІЙ
☆орієнтали ☆ЛО-гібриди
☆ЛА-гібриди ☆азіати

ОСІННІ ЦИБУЛИНИ
☆тюльпани ☆нарциси
☆гіацинти ☆крокуси

т./ф.: 0332 28 25 06
тел.: 050 339 78 25, тел.: 067 334 67 41

УПАКОВАНІ ЦИБУЛИНИ КВІТІВ В КАПЕРСАХ І ШОУ-БОКСАХ

садовий інвентар, горщики для розсади, добрива
тел.: 067 334 83 04 , тел.: 066 721 41 99
e-mail: lili-line@mail.ru www.lili-line.com.ua

Дочірне підприємство "Олевекторф"

пропонує торф для вирощування квітів, овочів, грибів і різних сільськогосподарських культур

№ п/п	Назва товару	Фасування
1.	Торф фрезерний насипом (pH — 3,6)	1 м³
2.	Торф фрезерний у пакетах (pH — 3,6)	20 л
3.	Торф фрезерний у мішках (pH — 3,6)	70 л
4.	Грунт поживний у пакетах (pH — 5,7)	8 л
5.	Грунт поживний у мішках (pH — 5,7)	70 л
6.	Грунтосуміш квіткова (pH — 6,0)	6 л
7.	Грунт універсальний (квітковий, pH — 6,0)	20 л
8.	Торф для садівників (pH — 6,5)	70 л
9.	Торф для садівників (pH — 6,5)	20 л
10.	Торф для садівників (pH — 6,5)	8 л
11.	Гумофос (pH — 7,4)	8 л
12.	Грунт універсальний (квітковий, pH — 6,0)	3 л
13.	Грунт для розсади	5 л
14.	Грунт для розсади	8 л
15.	Грунт для розсади	10 л
16.	Компост торфопослідовний	50л

Агротехнічна характеристика торфу: pH — 3,6, азот загальний — 2,0%, фосфор — 0,05%, калій — 0,033%, кальцій — 0,89%, зольність — 6,7%. Тип торфу — сфагново-сфагновий, ступінь розкладу — 28,7%, вміст гумінових кислот — 45,8%, органічної речовини — 39%. На основі торфу організовано виготовлення грунту поживного, суміші для вирощування розсади овочів та квітів і торфу для садівників.

Доставка продукції споживачам проводиться автотранспортом підприємства та залізницею.

Ліцензія Держкомгеології України № 1088 від 30.09.1997

Наша адреса: вул. Промислова, 66, м. Олевськ, Житомирська обл., 11001.
Тел. (04135) 2-25-01, факс 2-13-43. Моб. тел. (067) 410-38-40.

Поліський® субстрат

Не забудьте пересадити квіти!

RICH LAND®

Виробник:
ТзОВ «Rich Land»
тел.: (0362) 62-70-18
www.richland.net.ua

Riva seeds

Riva seeds — це насіння тільки провідних компаній Європи

Відділ гуртового продажу: тел. (0362) 64-77-47, www.riva.net.ua

ТОВ «АГРО-СРВ» (www.agro-srv.com) реалізує зі складу в Києві:

КАСЕТИ ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ РОЗСАДИ
ТОРФ'ЯНІ ТАБЛЕТКИ ТА ГОРЩИКИ
АГРОВОЛОКНО ШИРИНОЮ 1,1–15,8 М
КОМПЛЕКТИ КРАПЕЛЬНОГО ЗРОШЕННЯ

Каталоги товарів для саду та городу надсилаємо поштою БЕЗКОШТОВНО

Доставка по Україні, в тому числі й Укрпоштою

Стандартний комплект крапельного зрошення (50 м стрічки, з'єднання, інструкція)	– 60 грн	(044) 587-65-10
Вартість пересилання одного комплекту	– 15 грн,	050-675-37-47
двох та більше комплектів	– 20 грн.	095-555-77-86
		097-015-70-40

ТЕПЛИЦІ, ПАРНИКИ №1 В УКРАЇНІ

- Найбільший вибір та асортимент
- Власне виробництво, гарантія якості
- Додаткове обладнання
- Постійно-діюча виставка теплиць

ТЕПЛИЦІ SOLID PROF™

044 599 61 69, 098 686 13 88
www.solidprof.com.ua

Deko® PLANT

УКРАЇНСЬКО-ГОЛЛАНДСЬКЕ СТОВ «ДЕКОПЛАНТ»

тел./факс: +38 (0432) 50-94-94, тел.: +38 (0432) 504-104,
моб.: +38 (095) 271-83-77, +38 (067) 433-37-71, +38 (050) 464-97-64
www.dekoplant.com.ua, e-mail: sales@dekoplant.com.ua
адреса: Україна, м. Вінниця вул. Келецька, 53, оф. 302

ЛІЛІЇ ГЛАДІОЛУСИ ЖОРЖИНИ

Офіційні регіональні представники:

Київ: «Дім Сад Город», Бровари, вул Андрієва, 2, тел. +38 (044) 599-53-52
Харків: «Клуб органічного землеробства», пров. Лопанський, 6, тел. +38 (057) 756-83-47, +38 (050) 973-68-32
Чернівці: «Агростиль», вул. Зелена, 6, тел. +38 (096) 7-2222-62
Одеса: пр-кт Свободи, 6, тел. +38 (067) 484-71-88
Сімферополь: «Флора Ленд», вул. Алуптинська, 124, тел. +38 (095) 677-99-77
Львів: ПП Ф «Екофлора», вул. Академіка Підстригача, р-н «Ювелірний завод», тел. +38 (032) 243-57-61

ПЕРШИЙ ПОМІЧНИК САДІВНИКА

Для ранньовесняної (від +4°С) та літньої обробки плодово-ягідних і декоративних рослин проти зимуючих шкідників

«Захист рослин» Передова технологія

«ПРЕПАРАТ ЗО-В»

концентрат (мінерально-масляна емульсія)

Виробник — ТОВ «Агропромника»,

Україна, 49089, Дніпропетровськ, вул. Автотранспортна, 2, к. 307, тел.: +38 (056) 790 14 80 ф, 790 14 81, 790 14 83, (067) 633 36 27.
www.agropromnika.dp.ua, e-mail:apn@ukr.net

Інсектоакарицид для боротьби із зимуючими стадіями шкідників плодово-ягідних і декоративних рослин. Такими, як: каліфорнійські щитівки, псевдощитівки, попелиці, листовійки, медяниці, молі, кліщі та інші.
Профілактичні ранньовесняні, літні обробки рослин препаратом ЗО-В очищують сад від личинок і яєць шкідників.

«Препарат ЗО-В»:

1. При застосуванні за призначенням екологічно безпечний (4-й клас безпеки).
2. Забезпечує високу щорічну ефективність, не викликає звикання у шкідників.
3. Стримує зростання популяції шкідників, не викликає мутації.
4. Не фітотоксичний.
5. Не має отруйної та нервово-паралітичної дії.
6. З перших днів листя розпускається на повну силу, його не пошкоджують шкідники, що дуже важливо для цвітіння та загального розвитку рослин.
7. Обробка набубнявілих бруньок «Препаратом ЗО-В» допомагає їм протистояти ранньовесняним заморозкам.

Виробник гарантує якість препарату
Одержати більш детальну інформацію, а також замовити препарат можна на сайті

www.agropromnika.dp.ua

Запасайтеся заздалегідь: весна може прийти неочікувано!

Ліцензія: серія АБ № 202406, свідоцтво реєстрації: серія А №00850

Маї®

НАСІННЯ

ОВОЧЕВИХ ТА КВІТКОВИХ КУЛЬТУР

ОПТОМ ТА У РОЗДРІБ

+ РОЗСИЛКА ПОШТОЮ

ВІДДІЛ ОПТОВОЇ ТОРГІВЛІ:

050-915-71-90; 095-837-79-71

ВІДДІЛ №1
тел: 050-13-69-333
тел: 098-10-91-333
м. Луганськ, 91001, а/с 115

РОЗСИЛКА ПОШТОЮ:
e-mail: semena_may@mail.ru

ВІДДІЛ №2
тел: 050-840-94-57
e-mail: semena-may@rambler.ru
м. Луганськ, 91001, а/с 108

www.semena-may.com.ua

МОДУЛЬНІ АРОЧНІ ТЕПЛИЦІ

Простота складання
Змінні розміри

www.blok.od.ua

(048)77-88-179, (067)55-66-532, (099)313-86-05

АСТАРТА™ АГРОФІРМА

АГРОФІРМА "АСТАРТА"™ ПРОПОНУЄ

- **насіння овочів та квітів в оригінальній фірмовій упаковці;**
- **цибулини та саджанці квітів;**
- **товари для садівників та городників;**

м.Київ, вул.Доброхотова, 30а (магазин-склад "Насіння")
тел./факс (044) 502-12-63, e-mail: astarta@oldbank.com
www.semenakiev.net

ПРОПОНУЄМО НАСІННЯ ОВОЧІВ І КВІТІВ РОСІЙСЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ А ТАКОЖ ТОМАТИ АГРОФІРМИ «СИБИРСКИЙ САД»

Дуже великий асортимент.

Висилаємо каталог поштою

«Миколина садиба»

Адреса магазину: м. Київ, просп. Свободи, 28,
тел. (044) 462-70-92; тел. моб. (067) 777-91-11; тел. моб. (050) 586-66-72;
www.mikolasad.com mikolasad@mail.ru

Мотоблоки та мотокультиватори з Європи, Росії та Китаю

В нашому магазині Ви маєте можливість отримати професійну консультацію фахівців та придбати техніку для землеобробки від перевірених часом виробників: МЕХАНІКА БЕНАССІ, САЛЮТ, ФАВОРИТ, ПУБЕРТ, СОЛО, ВІКІНГ, ФОРЕСТЕР, ЗАРЯ і т.д. Великій вибір навісного обладнання, з 15% знижкою для покупців техніки. Гарантія. Сервіс. Доставка по всій території України.

Також завжди в асортименті: газонокосарки, бензопили, мотокоси, обприскувачі, аератори, садові подрібнювачі, сінокосарки, кущорізи, повітродувки, снігоприбиральні машини, мотопомпи відомих світових виробників садової техніки - ШТІЛЬ, ОЛЕО-МАК, СОЛО, СТІГА, МТД, САНДРІГАРДЕН, КАРПІ, та ін.

Магазин: "Садово-городня техніка"
04071, м.Київ, вул. Межигірська, 63
(150 м. від ст. м. "Т. Шевченка")
Тел.: (044) 467-67-62, 355-00-35

www.motokultivator.com.ua
www.sampo-ukraine.com

ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО САМПО

ТЕ, ЩО ПОТРІБНО В ПЕРШУ ЧЕРГУ!

Від мережі магазинів

АГРОМАГ
СЕТЬ МАГАЗИНОВ

найкращі оптимальні пропозиції.

Оптові продажі:

050 323 63 55 067 577 61 08
050 325 04 33 057 757 20 13
050 607 07 97 050 300 04 45

www.rembek.ua
e-mail: irina_agromag@mail.ru

НАЙКРАЩИЙ ЗАСІБ ВІД МЕДВЕДКИ та МУРАХ

Ліцензія АВ 593538 від 03.11.2011

У ТЕПЛИЦЯХ, ПАРНИКАХ ТА ВІДКРИТОМУ ГРУНТІ

Quantum®
Квантум. Хелатні добрива

ДОБРИВА ДЛЯ ЗБІЛЬШЕННЯ ТА ПОКРАЩЕННЯ ВРОЖАЮ

ЗАСІБ ВІД ГРИЗУНІВ

ЗРУЧНІ КАСЕТИ ДЛЯ РОЗСАДИ

КАСЕТА+ПІДДОН+КРИШКА ДЛЯ УТРИМАННЯ ВОЛОГИ І ТЕПЛА

САДОВИЙ ВАР "ЖИВИЦЯ"

ЗАСТОСОВУЮТЬ ПІД ЧАС ОБРІЗАННЯ ДЕРЕВ.

А ТАКОЖ УВЕСЬ СПЕКТР ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РОСЛИН, ДОБРИВА, НАСІННЯ ТА БАГАТО ІНШОГО.

Подай про якісний врожай!

ЕкоПлант™

Екологічно чисте, безхлорне, комплексне добриво рослинного походження. *Макроелементи:* **калій** 28-41%, **фосфор** 5-10 %, **магній** 8-12%, **кальцій** 10-17%, **сірка** 8-16%. *Мікроелементи:* **Fe, B, Zn, Cu, Mn, Cr, Mo, Co**. Наявність цих елементів робить Екоплант універсальним комплексним добривом при вирощуванні городніх, садових, декоративних рослин, та газонних трав. ***Екоплант*** особливо ефективний на кислих ґрунтах через свою *високу нейтралізуючу здатність*. До того ж, ***Екоплант*** має суттєвий ефект післядії на наступний рік.

Значною перевагою ***Екопланту*** є те, що він, на відміну від багатьох інших калійних добрив, *не містить хлору*, що дозволяє вносити його під чутливі до хлору культури, такі як картопля, овочі, ягідні, плодові та ін. Застосування ***Екопланту*** як калійно-кальцієвого добрива, знижує накопичення радіонуклідів в рослинах. Оскільки, при нестачі калію та кальцію в ґрунті, рослини починають інтенсивно поглинати їх «замінники» — цезій і стронцій. Крім того, при нестачі кальцію підвищується кислотність ґрунту, що посилює перехід радіоактивних речовин у рослини.

Результати державного випробування в Інституті Картоплярства свідчать, що при застосуванні ***Екопланту*** було отримано як найвищий урожай, так і найвищу якість продукції. Порівняно з іншими калієвмісними добривами, ***Екоплант*** зумовив найвищий вміст крохмалю, сирого протеїну, вітаміну С, найнижчий вміст нітратів, крім того, бульби мали найвищі смакові якості та найменшу схильність до потемніння м'якуша.

Види пакування: 2 кг, 5 кг, 20 кг, 40 кг.

Висновок Державної санітарно-епідеміологічної експертизи №05.03.02-07/64508 від 14.10.2009 року.

Посвідчення про Державну реєстрацію: серія А №02547.

Виробник: ТОВ «ОРІЙ», м. Київ, Україна.
(044) 501-66-26, (050) 648-35-47, (096) 456-74-05.
www.ecoplant.ua

"СОЮЗ"® Registered Trade Mark
08200, м. Ірпінь, вул. Дзержинського, 1
ТОВ "Полігрін"
тел.: (044) 331-74-64
тел./факс: (04597) 9-30-18
e-mail: zamdir@planetaplast.com

"СОЮЗ"®

СУПЕРПЛІВКА ДЛЯ ТЕПЛИЦЬ

Шириною від 1 м до 12 м, гарантія до 10 сезонів

Мережа фірмових магазинів

м. Одеса, ринок «2 стовпи», магазин «СОЮЗ»	(048) 743-55-74, (050) 384-38-15
м. Кам'янка-Дніпровська, магазин «Фермер»	(06138) 2-29-56, 2-19-41
с. Іванівка, Кам'янко-Дніпровський р-н, магазин «Фермер», вул. Леніна, 79	
м. Заліщики, с. Добровляни, магазин «СОЮЗ»	(03554) 4-32-54, (097) 38-00-750
м. Луганськ, с. Макарово, магазин «Огородник», вул. Кірова, 72	(050) 384-38-11, (06472) 3-41-47
м. Сімферополь, магазин «Наше дело»	(0652) 54-87-68, (096) 463-85-85
м. Мелітополь, Привокзальний ринок, вул. Чайковського, 44А, магазин «Наше дело»	(097) 603-76-05; (06192) 77-408
м. Мелітополь, вул. Олександра Невського, 17, магазин «Наше дело»	(067) 55-777-56; (06192) 676-13
м. Мелітополь, магазин «СОЮЗ», магазин «Агросс»	(066) 791-34-83; (097) 215-47-82
м. Сімферополь, магазин «Агросс»	(066) 791-34-83; (095) 808-02-03
м. Харків, смт Новопокровка, магазин «СОЮЗ»	(050) 889-72-17, (050) 614-52-22
м. Харків, с. Введенка, магазин «СОЮЗ», вул. Кірова, 41	(05746) 9-51-94, (050) 554-70-57

Регіональні представництва

Одеська обл., с. Маяки, ринок	(050) 384-38-15
Закарпатська обл., с. Зарічча	(093) 502-52-67
м. Чернівці (Тарасівці)	(03733) 7-22-75, 3-44-88, (097) 385-92-27
м. Борщів, с. Шупарка	(097) 559-21-54
Херсонська обл., с. Козачі Лагері	(055) 42-57-232, (050) 517-55-18
м. Черкаси	(0472) 76-18-88, (050) 685-41-29, (097) 356-96-76
м. Болград	(04846) 4-17-58, (067) 771-18-26
м. Ізмаїл	(04841) 7-12-99, 4-91-57
м. Дніпродзержинськ	(05692) 7-42-31, (067) 102-68-82
Запорізька обл., с. Біленьке	(067) 453-98-23
м. Кременчук	(0536) 71-27-65, (0536) 70-31-93, (067) 532-96-08
м. Сєвєродонецьк	(06452) 4-03-62, (095) 520-07-10
м. Лисичанськ	(06451) 5-12-00, (050) 917-67-08
Донецька обл., с. Сніжне	(050) 917-67-08
Рівненська обл., с. Зарічне	(03632) 4-54-29, (097) 151-17-76
м. Бориспіль	(04595) 6-06-82, (098) 594-09-59
м. Бровари	(097) 558-10-15, (04594) 6-21-91
м. Полтава	(0532) 50-94-36; (066)461-43-87; (096) 183-51-05
м. Чернігів	(0462) 97-17-18; 97-21-22

ISO 9001:2008

ГАРАНТІЯ НЕ НА СЛОВАХ, А НА ДІЛІ!

BRIGGS & STRATTON

ГОРОД БЕЗ ТУРБОТ!
мотоблоки та мотокультиватори

СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ЗАПЧАСТИНИ

ПП «Крот Плюс»
03035, Київ, вул. Урицького, 1
(поруч з залізничним вокзалом)
(044) 492-89-07, 492-89-06

КРОТ плюс
www.krot-plus.com.ua

ТОВ «Луганська фірма «Агрохім» пропонує продукцію власного виробництва

ГНУЧКА СИСТЕМА ЗНИЖОК

садовий, городній інвентар | навісне обладнання до мотоблоків | мінеральні добрива | засоби захисту рослин і мікроелементи

Відділ збуту: тел. (0642) 93-17-04, факс. (0642) 93-11-24, моб. 050 4746743
www.agrohim.lg.ua м. Луганськ, вул. Свердлова, 58

ВИСОКА ЯКІСТЬ ЗА ДОСТУПНОЮ ЦІНОЮ

НАДІЙНИЙ F1 - ранній високоврожайний гібрид для відкритого ґрунту. Рослина середньо-плетиста, довжина пагонів до 2 м. Плоди видовжені, циліндричної форми, довжиною до 10 см, крупно-горбкуваті, зелені, з ледь помітними світло-зеленими смугами, шипи чорні, з довгим періодом плодоношення. Гібриду притаманна **висока стійкість до хвороб та стресових умов вирощування.** Рекомендується для споживання у свіжому вигляді, консервування та соління.

ЩЕДРИЙ F1 - ранній бджолозапильний гібрид *типу Фенікс* для вирощування у відкритому ґрунті та тимчасових плівкових укриттях. Від появи сходів до утворення першого плоду - 55-65 днів. Рослина потужна, середньо-плетиста, змішаного типу цвітіння. Плід довжиною до 12 см, овально-циліндричної форми, крупно-горбкуватий, темно-зелений, з світлими шипами, вагою 100-120г. Плід не містить гіркоти, **довго зберігає товарний вигляд,** стійкий до пероноспорозу. Плоди призначені для соління, консервування та споживання у свіжому вигляді.

РЯСНИЙ F1 - ранній високоврожайний гібрид для відкритого ґрунту *типу Ніжинський*. Рослина середньо-плетиста, довжина пагонів до 1,5 м. Плід циліндричної форми, крупно-горбкуватий, довжиною 9-11 см, зелений із ледь помітними розмитими світло-зеленими смугами, шипи чорні. М'якуш хрумкий без гіркоти. Плоди мають **неперевершені смакові якості у солінні.**

ВДАЛИЙ F1 – новий ранній високоврожайний гібрид. Рослина середньо-плетиста. Плід крупнобугорчастий, з чорними шипами, циліндричної форми, довжиною 10-12 см. М'якуш ніжний, щільний, без гіркоти. Гібрид стійкий до пероноспорозу. Рекомендується для споживання у свіжому вигляді, **консервування та соління.**

ЕЛІТСОРТ НАСІННЯ

«АГРОФІРМА-ЕЛІТСОРТНАСІННЯ», 03680, м. Київ, вул. Народного Ополчення, 15.
Тел: (044) 249 09 74. Факс: (044) 249 93 09. www.elitsort.com.ua e-mail: elitsort@ln.ua

Увага, конкурс!

Вручення призів відбудеться в редакції журналу "Огородник".
Умови конкурсу розміщені також на сайті www.mxc.com.ua

ТОВ "Мікрохім-Синтез" спільно з журналом "Огородник" оголошують конкурс на кращі фотографії та розповідь про досвід застосування хелатних мікродобрив РЕАКОМ.

Умови конкурсу: до 1 жовтня 2012 року необхідно надіслати 3—6 фотографій і опис досвіду застосування РЕАКОМА на адресу: 18006 Черкаси, а/с 1151, e-mail: info2@xelat.com.ua або на адресу редакції журналу: 01601 Київ, вул. Тургенєвська, 38. E-mail:ogorodnik@univest-media.com

Хелатні мікродобрива РЕАКОМ в пакеті 25 мл нового зразку, а також у флаконах об'ємом 120, 360 та 900 мл.

Кращі оповідання будуть визначені журі ТОВ "Мікрохім-Синтез" і редакцією ексклюзивного спонсора — журналу "Огородник". За підсумками конкурсу оповідання та фотографії переможців будуть опубліковані в журналі "Огородник".

Призи переможцям конкурсу:
1-е місце — телевізор (1 учасник); 2-е місце — мотокоса (2 учасники);
3-є місце — фотоапарат (3 учасники).

ОАЗІС®

Не купуйте підробки!

ХІТИ СЕЗОНУ

(048)714 93 45

від ТМ «ОАЗІС»

код 850 прищеплювальний сікатор | серія 739 універсальні сікатори | код 120 пила-сікатор для спилювання верхівок дерев | код 9592 пила садова для обрізки гілок | С-1 сівалка ручна

Купуючи якісний товар, ви заощаджуєте свої гроші !!!

www.oasisua.com
oasis-garden@yandex.ru

Бюро добрых услуг

ПРЕДЛАГАЮ

Огород, сад, цветник

- Большую коллекцию новейших сортов картофеля мировой селекции, выращенных на севере Украины с использованием капельного орошения. Высокие репродукции — залог высоких урожаев. Посылки 6—10 кг и реализация на месте. От вас — подписанный конверт для бесплатного каталога. **Давыдовский** Константин Юрьевич, ул. Зодчих, 28, кв. 48, г. Киев, 03194. Тел. (044) 402-58-00; моб. (066) 212-99-70. E-mail: kd56@rambler.ru

- Уникальные сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции, до 3 кг в кусте. Каталог — в вашем конверте. **Симоненко** Валентина Николаевна, с. Коропье, Козелецкий р-н, Черниговская обл., 17022. Тел. (066) 344-45-00.

- Семена томатов (500 сортов, 170 новинок). Картофель (70 сортов). **Горбач** Александр Анатолиевич, ул. Гагарина, 18, г. Сарны, Ривненская обл., 34503. Тел. (096) 467-63-00.

- Картофель: Тайфун, Забава, Винета, Роко и др. Конверт — каталог. **Дудник** Людмила Владимировна, пер. Лысенко, 19, г. Городище, Черкасская обл., 19501. Тел. (098) 316-86-08.

- Картофель — почтой: новейшие, продуктивные сорта, высокие репродукции. Конверт — каталог. **Юренко** А. П., ул. Артема, 1, с. Диканька, Полтавская обл., 38500. Тел.: (05351) 9-16-97.

- Лучшие сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции (90). Конверт — каталог. **Костышина** Нина Сергеевна, ул. Набережная, 6, с. Стрижевка, Любарский р-н, Житомирская обл., 13101. Тел.: (041) 472-10-33, (097) 805-02-59.

- Картофель (120 сортов). Конверт — каталог. **Грисюк** Надежда Денисовна, ул. Жданова, 4, кв. 6, г. Хмельник, Винницкая обл., 22000. Тел.: (04338) 2-47-47, (097) 765-02-99, (098) 263-05-33, (096) 324-67-22.

- Топинамбур. **Шныпко** Сергей Яковлевич, м/р-н Зеленый, 61, кв. 130, г. Макеевка, Донецкая обл., 86156. Тел. (06232) 7-37-41.

- Большую коллекцию семян томатов и перцев. Конверт — каталог. Пакетик семян в подарок. **Черняк** Ольга Васильевна, с. Вязовое, Конотопский р-н, Сумская обл., 41650.

- 1000 наименований семян овощей и цветов: в т. ч. 30 сортов гибридных петуний, сурфинии, капуста декоративная (10 сортов), семена комнатных цветов, коллекция крупноплодных томатов. Конверт с марками за 2,2 грн — цветной каталог. **Боренкова** Р. И., ул. Калиновая, 53, г. Днепропетровск, 49087.

- Семена томатов продуктивных сортов классических и новейших, разных сроков созревания. Новинки: кустовые и плетистые мелкоплодные тыквы, крукнеки, лагенарии, кивано, бобовые, пряные, экзоты и др. Семена цветов. Качественные саженцы декоративных культур для сада непрерывного цветения. Информация на сайте http://vnukova.at.ua// Конверт с марками за 2 грн — каталог. **Внукова** Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. E-mail: vnukova7@rambler.ru

- Сортовые семена овощей: томаты; перец сладкий и горький; баклажаны; огурцы кустовые и среднеплетистые; тыквы; пряные культуры. Конверт — каталог. **Чебаненко** Валентина Ивановна, пер. Степной, 33, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (05342) 9-81-19, (067) 300-61-48.

- Семена элитных томатов. Большая коллекция. Отборные, устойчивые, урожайные, проверенные сорта. Салатные и консервные, тяжеловесы и комнатные карлики, цветные, экзотические — на любой вкус. Много удачных новинок. Информация на сайте: http://n-kom2010.narod2.ru Для каталогов — подписанный конверт с марками за 2 грн на адрес: ул. Шелгунова, 8, г. Горловка, Донецкая обл., 84610, **Комовы** Геннадий и Наталья или запрос на e-mail: komov-semena@rambler.ru.

- Большую коллекцию сортовых томатов, сладкого и острого перца, других огородных культур. Конверт — каталог. **Мишнева** Алла Егоровна, ул. Гагарина, 23, пос. Новоайдар, Луганская обл., 93500. Тел. (099) 412-95-47.

- Лучшие из лучших. Большая коллекция. Более 200 проверенных, урожайных, устойчивых сортов томата, перца, баклажана, огурца, лука отечественной и зарубежной селекции. Много новинок. Для каталогов — подписанный конверт с марками за 2 грн. **Помазан** Светлана, ул. Новоселицкая, 27, пос. Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550 E-mail: pomazani@ukr.net

- Семена овощных культур урожая 2011 года. Много интересных новых сортов баклажана, перца, томата, огурца, тыквы, зеленных культур. Каталог на сайте: www.dneprsemena.com или заказать по e-mail: dneprsemena@gmail.com, телефону или прислать конверт с маркой за 2 грн. **Цыкаленко** Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71.

- Суперурожайные коллекционные томаты. Экзоты. Лекарственные. Перец, огурцы, тыквы (большой выбор). Конверт с маркой за 2 грн — фотокаталог + упаковка семян томатов в подарок. **Колодько** Александр Николаевич, ул. Ленина, 26, с. Хухра, Охтырский р-н, Сумская обл., 42750. Тел. (097) 862-05-02.

- Коллекцию высокоурожайных сортов томата: Айсберг, Княгиня, Воловьи уши, Батяня и др. Сортность гарантируется. Подписанный конверт с марками за 2,2 грн — каталог + пакет семян томата в подарок. **Мануша** Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41606.

- Семена томата (250 сортов), перца, огурца, экзотических овощей, тыквенных, зеленных, лекарственных, цветов. Саженцы крупноплодной смородины, малины, декоративных кустарников, цветов. Сортовой картофель. Конверт — каталог (на саженцы и семена отдельно). **Савенко** Надежда Михайловна, ул. Строителей, 8, кв. 20, пгт Замглай, Репкинский р-н, Черниговская обл., 15005.

- Семена овощных, плодовых культур, цветов и лекарственных растений. Большой выбор (до 2000 наименований). Много новинок. Большой конверт с марками за 2,20 грн — каталог. **Долгий** Валерий Анатольевич, ул. Горького, 129, пгт Казанка, Николаевская обл., 56002. E-mail: vadolgiy@mail.ru

- Качественные домашние семена: томата (200 сортов); перца; цветов; топинамбура и др. Конверт — каталог. **Зиновьева** Людмила Петровна, ул. Первого Бердянского совета, 51, с. Луначарское, Бердянский р-н, Запорожская обл., 71154

- Семена томата, перца, других овощей; цветов: гибискусы, колокольчики, ипомеи, астры, злаки. Конверт с маркой за 2,20 грн — каталог. Всем подарки. **Гончарова** Валентина Петровна, ул. 50 лет Октября, 50, г. Красный Лиман, Донецкая обл., 84402.

- Большой выбор перспективных сортов томата. Информация и фото на сайте: http://semena-na.at.ua Конверт — каталог. Заказ на e-mail: sheva377@rambler.ru или по почте. **Шевчук** Анатолий Нилович, ул. 50 лет СССР, 7, г. Бершадь, Винницкая обл., 24400. Тел. (098) 575-88-57.

- Сбалансированную коллекцию высококачественных семян лучших сортов томата и перца, дополненную новинками. Конверт с обратным адресом — каталог, фото на сайте: http://siray.at.ua/ **Сырай** Владимир Федорович, ул. Ак. Павлова, 17, кв. 81, г. Чернигов, 14027. E-mail: siray_chernigov@rambler.ru

- Семена: томаты (270 сортов) всех сроков созревания, низкорослые, высокорослые, сердцевидные; огурцы, перец и др. Конверт — каталог. **Македон** Савелий Петрович, ул. Крылова, 12, г. Киев, 02088. Тел. (095) 777-51-17.

РЕЗУЛЬТАТЫ РОЗЫГРЫША ПРИЗОВ
СРЕДИ ПОДПИСЧИКОВ ЖУРНАЛА "ОГОРОДНИК" ЧИТАЙТЕ В АПРЕЛЬСКОМ НОМЕРЕ

- Коллекцию лучших сортов томата. Новинки. Новый каталог — в вашем конверте или по запросу на yur4046@yandex.ru **Холявко** Ю. А., пер. Зеленый, 8/3, пгт Березна, Менский р-н, Черниговская обл., 15622. Тел. (095) 319-20-84.

- Семена томатов, перца, стевии и липпии, лекарственных растений и др. Конверт — каталог. **Олексюк** Петр Николаевич, ул. Киевская, 12/188, г. Тернополь, 46023. Тел. (098) 250-74-81.

- Семена сортовых томатов и других овощей. Много новинок. Конверт — каталог + пакетик семян. **Сытник** Мария Васильевна, пр. Мира, 3, кв. 40, г. Конотоп, Сумская обл., 41615.

- Семена ялтинского лука. **Петрова** Светлана, АР Крым. Тел. (066) 210-08-90.

- Черенки, саженцы элитных сортов винограда. Лучшие сорта крупноплодной малины, земляники. Ежевику, фундук, калину, актинидию, жимолость, голубику и др. Штамбовые смородину и крыжовник. Конверт — каталог. **Хохотва** Татьяна Александровна, ул. Автозаводская, 16, кв. 207, г. Запорожье, 69118.

- Саженцы: кизила (16 сортов), яблони (15), груши (9), винограда (20), черешни, вишни, персика, абрикоса, фундука, хурмы, граната, крыжовника, смородины, малины и др. Конверт — каталог. **Волкова** Нина Петровна, ул. 60 лет СССР, 26, с. Донское, Симферопольский р-н, АР Крым 97523. Тел.: (050) 551-98-34, (050) 645-73-79. Сайт: www.pitomnik.crimea.ua

- Саженцы крупноплодных сортов персика, нектарина, инжирных сортов зарубежной и отечественной селекции, других плодовых культур. В коллекции более 150 сортов. Отправляю разными видами транспорта по Украине, а также почтой. **Дядюра** Александр Николаевич, г. Кривой Рог. Тел. (067) 981-52-55.

- Саженцы: крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения, в том числе с розовыми цветками, малины, ежевики, смородины, крыжовника. Семена астр и огородных культур. От вас 2 подписанных конверта — 2 каталога. **Савейко** Олег Юрьевич, с. Хорешки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75. E-mail: olesav100@mail.ru

- Большой выбор урожайных сортов крупноплодной садовой земляники нейтрального светового дня, а также новинок комплексно-устойчивых сортов коммерческого направления (более 50 сортов). **Пономаренко** Людмила Васильевна, а/я 25, ул. Тельмана, 16, пгт Красногвардейское, АР Крым, 97000. Тел.: (050) 083-04-48, (098) 275-11-31.

- Привитые саженцы винограда современной селекции. Есть новинки Крайнова и др. Конверт — каталог. **Грига** Виктор Михайлович, ул. Щербакова, 134, г. Раздельная, Одесская обл., 67400. Тел.: (068) 192-50-54, (04853) 5-09-51.

- Саженцы крупноплодных сортов черной и красной смородины, саженцы винограда. **Натюшин** Максим Григорьевич, г. Никополь, Днепропетровская обл. Тел. (050) 933-95-74.

- Черенки и саженцы комплексно-устойчивых сортов винограда. Урожайные крупноплодные сорта садовой земляники. Конверт — каталог. **Пояреля** Ольга Викторовна, пр. Дзержинского, 32, г. Донецк, 83014. Тел.: (062) 297-18-57, (095) 380-82-62.

- Саженцы, черенки и семена сакуры, скороплодного низкорослого грецкого ореха, съедобного каштана, лириодендрона, магнолии, аралии маньчжурской, глициний, гибискуса сирийского, садовой земляники, семена табака, махорки. **Марущак** Лариса Васильевна, Закарпатская обл. Тел. (095) 685-37-59. E-mail: marushchak_lora@ukr.net

Столітня вигрібна яма запрацює як нова завдяки біопрепарату-асенізатору №1 Водограй

Відчуйте вирішальну різницю:

За 5 діб видаляється сморід з каналізації. За 3-4 місяці вигрібна яма очищується від фекалій, жиру, клітковини, а очищена рідина постійно поглинається у грунт без відкачування. Гарантуємо задоволення від постійного використання.

Компанія «Укрекобезпека» відзначена урядовою та громадською нагородою "Лідер природоохоронної діяльності - 2011"

Луганськ, вул. Херсонська, 33. **Консультації та замовлення на доставку післяплатою по пошті**: (050) 47-80-999, (098) 273-888-7, (0642) 508-299, (0642) 496-955 www.vodograi.org

Завжди в наявності у мережах: «Епіцентр», «Нова Лінія», «Анжіо», «Олді», «Буді-Бум», «Зелений Світ», «Praktiker», «Нова Площа», «Таврія В», «Будмен», «Ашан»

Представники: **Біла Церква**: (0456) 309-491, (050) 650-82-95; **Бердянськ**: (097) 172-39-00; **Бориспільський** р-н: (066) 573-21-43; **Вінниця**: (098) 335-23-76; **Вознесенськ**: (067) 765-89-27; **Володимир-Волинський**: (03342) 34-00-8; **Джанкой**: (099) 926-71-84; **Дніпропетровська** обл.: (056) 788-67-62, (095) 230-79-20; **Донецька обл.**: (050) 938-64-09; (050) 326-97-43; **Євпаторія**: (050) 497-07-42, (050) 574-22-89; **Житомир**: (0412) 46-68-56; **Запоріжжя**: (050) 341-85-92; **Івано-Франківськ**: (050) 690-07-39, (0342) 50-50-76; **Київ та обл.**: (095) 502-17-98; (044) 516-56-51; (044) 223-29-32; (044) 362-60-23; **Красний Луч**: (095) 124-35-01; **Краснoперекопськ** (Крим): (050) 589-47-55; **Купянськ**: (050) 166-45-24, (050) 195-51-71; **Львів**: (067) 679-12-69 ; **Марганець**: (05665) 2-31-19; **Мелітополь**: (096) 59-50-444; **Миколаїв**: (0512) 47-87-89; **Одеса**: (048) 798-68-76; **Перевальск**/Алчевськ/Стаханов: (050) 656-80-95; **Покровське** (Дніпр. обл.): (099) 030-60-01; **Полтава**: (095) 883-05-27; **Прилуки**: (063) 17-117-38; **Ровно**: (067) 362-49-16; **Севастополь**: (066) 316-51-50; **Сімферополь**: (0652)249-215, (050) 360-85-68; **Суми**: (0542) 78-74-30; (0542) 77-03-22; **Старобільск**: (095) 053-40-91; **Тернопіль**: (0352) 52-56-40; **Тростянець** (Сум. обл): (093) 535-27-77; **Ужгород**: (050) 372-40-54; **Харків**: (099) 4-716-999, (050) 240-76-43, 057-733-23-41; **Херсон**: (0552) 42-31-80; **Хуст**: (067) 312-74-61; **Черкаси**: (097) 298-69-70

Запрошуємо до співпраці гуртових покупців! (050) 47-80-999, (0642) 496-955, 508-299

Висновок санепідекспертизи № 05.03.02-03/19288 від 25.03.2010 р.

Вічна вигрібна яма?

Я постійний читач вашого видання. Торік відремонтували старий батьківський будинок. Двір вимостили плиткою, посіяли газони, посадили кущі, дерева, навіть фонтан обладнали. Все вийшло чудово. Проте залишилася одна проблема зі старою зливною ямою, яку доводилося відкачувати раз в два місяці, та плюс її смердючі запахи на подвір'ї. З вашого видання дізнався про біопрепарат **«Водограй»**, який очищає вигрібні ями і видаляє запахи нечистот. Застосовувати почав торік у травні. Запах зник за кілька днів, а до початку серпня в ямі значно знизився рівень, причому нечистот немає, лише рідина. Каналізацію більше не відкачуємо, грунт добре вбирає рідину. Тепер у будинку і в дворі затишно і красиво, живемо в гармонії з прекрасним.

Спасибі редакції за корисні публікації. Смирнов В. С.

Бездоганну якість біопрепарату «Водограй», призначеного для очищення туалетів, вигрібних ям, септиків, ставків, каналізаційних труб, видалення жиру, приготування компосту, гарантує компанія «Укрекобезпека», м. Луганськ, вул. Херсонська, буд. 33.

Квіти гуртом із Голландії

ЦИБУЛИНИ:
- тюльпани (вітчизняна та Голландська селекції)
- лілії
- гіацинти
- нарциси
- іриси
- гладіолуси (вітчизняна та Голландська селекції)

РОЗСАДА петунії
ЧЕРЕНКИ хризантеми, еустоми
САДЖАНЦІ троянд

kvitu-opt.prom.ua
м. Мелітополь, пер. Коммунаров 29
zheka2846@yandex.ru
Тел.: (096) 271-45-09, (099) 102-42-91
Євген
великим гуртовикам знижки

ІНКУБАТОРИ ПОШТОЮ

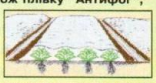
Акція діє з 10.01 по 29.02.2012 р.

АКЦІЯ!
Інкубатор ІПМ-30
Ціна 325 грн
70 яєць
Гарантія 3 роки

Інкубатор ІПМ-30Е — електронний цифровий, 450 грн
Інкубатор ІП-100 — 390 грн
Інкубатор ІП-100Е — 550 грн
Овоскоп, перетворювач напруги та ін.
(оплата при отриманні +5% за переказ коштів)

а/с 1555, м. Черкаси, 18029
(063) 277-30-54, (097) 555-42-24
(066) 305-54-99, (050) 267-15-34
НВК «Мінілайн» www.incubator.kiev.ua

«ОБЕРІГ»
ПРИВАТНА КОЛЕКЦІЯ ВІРИ ЛЕОНІДІВНИ ПАСТУХ
ГЛАДІОЛУСИ ІРИСИ ЛІЛЕЙНИКИ
WWW.OBERIG.VN.UA
PVL_OBERIG@MAIL.RU
(067) 580-60-42
(0432) 59-00-02
вул. МАРЦЕНЮКА, 31
с. ГУМЕННЕ
ВІННИЦЬКИЙ р-н
ВІННИЦЬКА обл.
23203



Фірма "ВЕРЕСЕНЬ" пропонує

Насіння вагове: овочевих культур (Німеччина, Польща), насіння провідних світових виробників в професійному пакеті

Насіння кормових буряків (Польща).

Новинка сезону: колекція насіння квітів «Royal Fleur» (Франція)

пакетоване насіння овочів та квітів

Весняну колекцію цибулин квітів та багаторічних рослин

Тепличну плівку (Угорщина)
- Багатосезонного використання, стійку до змін температур, стабілізовану від УФ-променів, шириною 6, 8, 12, 14, 16 метрів, а також плівку "Антифог", що не утворює конденсат.
- Плівку для басейнів.

Агроволокно "Пегас-Агро" (Чехія)
- P17, P19, P23 для захисту рослин від заморозків, спеки та шкідників у відкритому грунті.
- P 50 (біле) для утеплення бічних стінок теплиць та захисту плодово-ягідних та декоративних кущів, що зимують у відкритому грунті, від морозів та вітру.
- P 50 (чорне) для мульчування грунту.

Горшечки, касети для вирощування розсади TEKU (Німеччина).

Шпалерну сітку для овочів та квітів (шириною 1м, 1,2м, 1,7м), сітку для притінення, тканину для мульчування.

Універсальні ручні сівалки (Польща)
Обприскувачі Marolex (Італія, Польща)

Засоби захисту рослин. Рекомендації щодо їх використання.
Розробка комплексних інтегрованих програм захисту рослин.

Наша адреса: 04114 Київ, вул. Автозаводська, 97/5
Тел.: (044) 430-60-10, 432-79-65 E-mail: veresen2@i.com.ua
Ст.м."Святошино", вул. Святошинська,1, МАФ № 8

Ліц. серія АА №127903 від 06.11.2000.

СонцеСад
Саджанці ягідних, плодових, троянд та цибулини квітів – поштою
ЗАМОВЛЯЙТЕ БЕЗКОШТОВНИЙ КАТАЛОГ
ТЕЛ.:044-3313129, 067-4098090, 095-8883727

Суниця
елітна розсада найкращих сортів
Розсада Frigo касетна та свіжа
Технології інтенсивного вирощування
Сан Атдреас, Корона Клері, Дарселект, Ароза, Мармолада, Хоней, Полка, Зенга Зенгана, Флорін і Альбіон нейтрального дня
(067) 530-99-36
e-mail: niki1955@mail.ru
Дикун Микола Олександрович
Полтавська обл., Семенівський р-н, с. Горошине
www.nikolai-dikun.narod.ru, www.nikolaj-dikun.at

- Виноград: 160 сортов и гибридных форм новейшей селекции Крайнова, Павловского и др. Сверхранние гибридные формы Вишневецкого. **Дандык** Сергей Константинович, пр. 50 лет Октября, 25, кв. 7, г. Кременчуг, Полтавская обл., 39610. Тел.: (095) 898-65-14, (097) 452-20-17. E-mai: S-dandik@mail.ru

- Саженцы: персик Зимостойкий (не болеет курчавостью, выдерживает –42 °С); малина (сорта Кичины) Гордость России, Таганка, Желтый гигант и ремонтантные — Дар России, Геракл; черная смородина Санюта, Чернобыльская, Экзотика; фундук; орех Идеал. Самовывоз (с конца марта). **Пясковский** Станислав Иосифович, ул. Победы, 4, кв. 15, пгт Мирополь, Романовский р-н, Житомирская обл., 13033. Тел. (04146) 9-55-11.

- Черенки и саженцы винограда (более 150 сортов), крупноплодной малины. Конверт — каталог. **Жилик** Николай Петрович, ул. Мира, 21, пос. Солнечный, Запорожский р-н, Запорожская обл., 70417. Тел.: (061) 223-87-42, (063) 246-11-94.

- Саженцы ремонтантной малины Polana (весной и осенью). Консультации. Есть варианты обмена. **Ковалев** Михаил Станиславович, с. Средиполье, Глобинский р-н, Полтавская обл., 39071. Тел. (050) 594-12-85. E-mail: amk24@mail.ru

- Саженцы крупноплодной земляники (25 сортов). Конверт — каталог. **Бугарь** Александр Михайлович, ул. Октябрьская, 47, с. Красное Знамя, Первомайский р-н, Харьковская обл., 64132. Тел. (050) 218-15-82.

- Садовую землянику Гигантелла максимум (10 шт.) — в сентябре. MMS-фото на телефон за 1 грн. Дарселект. Черенки смородины Краса Львова. Картофель Рейт-гуцул (1 кг). Подписанный конверт, телефон. **Романова** Ольга, а/с 8287, г. Львов, 79069.

- Саженцы смородины, крыжовника, винограда районированных в Украине сортов. Ирисы (75 сортов, в т. ч. собственной селекции. Конверт — каталог. **Мамченко** Геннадий Сергеевич, а/я 100, г. Прилуки, Черниговская обл., 17500.

- Почтой — лаконос американский, чеснок, многоярусный лук, элитные сорта крупноплодной земляники, земклунику, малину, луковичные, многолетники и др. Конверт — каталог. **Солдунова** Мария Гавриловна, с. Сагуновка, Черкасский р-н, Черкасская обл., 19644. Тел.: (0472) 34-23-21, (096) 900-95-99.

- Кизил (3-летний), калину, крыжовник бесшипый, самшит, лилейники, ирисы, лилии, многолетние астры, хризантемы, эремурус и др. **Власюк** Елена, ул. Одесская, 106, с. Ладыжинка, Уманский р-н, Черкасская обл., 20382. Тел. (050) 229-37-81, (098) 644-77-55. Каталог по e-mail: elena-vlasiuk@bigmir.net

- Саженцы роз **Антипова**, питомник — более 700 сортов всех групп, закрытая корневая система. Есть самые морозостойкие парковые и вьющиеся канадские розы. Все о розах на сайте: www.rosy.com.ua Олег Николаевич. Тел. (097) 517-26-17.

- Лучшие сорта: крупноцветковая (до 20 см) ромашка, георгины, хризантемы, лилии (Голландия), чайно-гибридные розы, примулы, тюльпаны, нарциссы, гиацинты. Саженцы земляники безусой, садовой земляники, ремонтантной малины, крупноплодной смородины. **Безъязычный** Павел Павлович, г. Винница. Тел.: (097) 953-31-22, (093) 192-15-47, (066) 710-87-36.

- Исключительно новинки. Георгины голландской селекции. Луковицы лилий и гименокаллиса. Пионы всех цветов. Нина **Босая**, с. Сосновка, Гадячский р-н, Полтавская обл., 37352. Тел. (067) 893-56-60. Сайт: http://ninabosaja.narod.ru

- Шедевры китайской селекции — древовидные махровые пионы, травянистые пионы. Реализация весной (март—апрель). Цветной каталог. Срезка тюльпанов к 8 Марта. Сайт: gri-bakhtin.yandex.ru **Бахтин** Григорий Геннадьевич, ул. Артема, 23, пгт Краснореченское, Луганская обл., 92913. Тел.: (095) 834-11-40, (096) 828-24-61. E-mail: gri-bakhtin@yandex.ru

САДЖАНЦІ ПОШТОЮ
ШИРОКИЙ АСОРТИМЕНТ НАЙКРАЩИХ СОРТІВ:
ЯБЛУНЬ (карликова підщепа М-9-Т337);
ГРУШ (слаборосла підщепа ВА-29);
АБРИКОСА, СЛИВИ, ЧЕРЕШНІ (карликова підщепа, ВСЛ-2, середньоросла КОЛТ).
САДЖАНЦІ ТРОЯНД: чайно-гібридні, англійські та виткі.
СУНИЦІ НАЙКРАЩИХ СОРТІВ: Альбіон, Супрім, Ерлі Глоу та інші.
ПІДЩЕПА для кісточкових – пуміселект, ВСЛ-2.
Кольоровий каталог (безкоштовно) — у вашому конверті
В. В. Колесник, вул. Молодіжна, 19, м. Ульянівка, Кіровоградська обл. 26400
Тел. 8 (05259) 2-13-94; моб.: 067-911-92-16, 099-167-16-02
www.sadviskom.com.ua

nunhems

“ГОЛЛАНДСЬКЕ НАСІННЯ”
можлива відправка поштою
(044) 522-86-65 (067) 500-33-89
nunhems.com.ua (050) 377-33-89

ГНУЧКА СИСТЕМА ЗНИЖОК
Наша адреса:
фірма “Вікол”,
01042 Київ, вул. І. Кудрі, 5
(150 м від ст. метро “Либідська”)

● Сенполии (500 сортов). Новинки коллекций Коршуновой, Репкиной, Лебецкой и зарубежных сортов: листовые черенки, детки, стартеры. Цветной каталог с рекомендациями на CD-диске. Бесплатный каталог — в вашем конверте с маркой за 3,50 грн или по e-mail: dima2442@rambler.ru **Балдук** Людмила Степановна, 6-й Ингульский пер., 11а, г. Николаев, 54024. Тел: (0512) 71-87-30, (050) 737-24-73, (096) 497-05-06. Наш сайт: www.senpolia.mk.ua

● Саженцы клематисов, княжиков, шаровидных хризантем и других многолетников. Конверт — каталог. Член Международной ассоциации клематисоводов **Бублий** Тамара Евгеньевна, Тарановское шоссе, 6, кв. 43, г. Змиев, Харьковская обл., 63403. www.Lozinka 2002.narod.ru

● Семена, саженцы (весной) зимостойких травянистых и древовидных гибискусов, в т. ч. махровых форм (100 наименований), декоративные травы, злаки и др. **Грипас** В. А., ул. Пляжная, 4, пос. Приозерное, г. Херсон, 73489. Тел. (095) 178-76-14.

● Саженцы лучших сортов роз различных групп. Почвопокровные травы, очитки, суккуленты. Для всех регионов Украины. Заказывайте цветной бесплатный каталог по телефону или письмом. **Козлова** Полина Александровна, ул. Свидерского, 45, г. Бахчисарай, АР Крым, 98403. Тел.: (050) 972-87-45, (067) 255-68-51. Сайт: www.rozarium.biz

● Хосты, лилейники (70 сортов), безвременник, бадан, гибридные гибискусы, юкку, ирисы, вейгелу. **Зимонка** Елена Зепповна, ул. Луначарского, 28, г. Первомайск, Николаевская обл., 55214. Тел. (05161) 5-98-39, (098) 202-52-64.

● Ирисы зарубежной селекции, большой выбор. Подписанный конверт с маркой для Украины — каталог. **Якуба** Елена Николаевна, а/я 19, г. Киев, 04215. Тел.: (068) 199-92-79, (044) 460-73-21. Сайт: yakubairisgarden.com

● Профессиональные семена цветов в розничной фасовке: однолетники (петунии ампельные и кустовые, вербена, бальзамин и др.), многолетники (лаванда, шалфей, кореопсис, эхинацея, аквилегия) и комнатные растения (колеусы, абутилоны, катарантусы, пеларгонии и др.). **Кожан** Оксана, г. Киев. Тел. (097) 124-04-02. http://starseeds.7910.org/

● Клематисы, ирисы, лилейники и комнатные цветы. Конверт — цветной каталог. **Рыбалко** Раиса Николаевна, ул. Победы, 107, кв. 4, г. Запорожье, 69005.

● Ирисы бородатые зарубежной и отечественной селекции. Конверт (16х22 см) с маркой за 2,50 грн — каталог. **Коноваленко** Мария Владимировна, ул. Ст. Разина, 12, г. Борисполь, Киевская обл., 08302. Тел.: (050) 222-12-92, (098) 355-57-02.

● Георгины, лучшие сорта для срезки и сада. Конверт — каталог. **Кочергина** Л. В., ул. Транспортная, 52/12, г. Новомиргород, Кировоградская обл., 26001. Тел. (068) 459-76-94.

● Наборы: 1) астры многолетние низкорослые, гибискус сирийский (кустовой), манжетка, бруннера и ирис сибирские, нарциссы (20 шт.), синюха или буквица; 2) ирисы бородатые, нарциссы (10 шт.), бузульник, лилейник красный, хоста ланцетная, василек горный, седум бордовый; 3) жимолость декоративная, бузульник Дездемона, нарциссы (10 шт.), колокольчики высокие, физостегия розовая, синюха, седум, астра низкорослая голубая, флокс метельчатый пурпурный. **Шипер** Л. В., Волынская обл. Тел. (095) 706-13-24, Вика.

● Коллекцию ирисов зарубежной и отечественной селекции, карлики, эремурусы. Каталог можно заказать по e-mail: flowergarden_@mail.ru или в конверте с обратным адресом и маркой за 2 грн. **Ященко** Валентина Михайловна, а/я 24, г. Одесса, 65039. Тел. (048) 776-15-53, (050) 504-78-85.

● Большой выбор семян однолетних и многолетних цветов, овощей и лекарственных растений (новая коллекция). Конверт — каталог. **Гресь** Кирилл Платонович, а/я 46, г. Николаев, 54030. Тел. (05163) 2-47-83.

Подворье

● Яйца, цыплят, кур породы: юрловская голосистая, орловская ситцевая, орпингтон (палевый, полосатый). **Тарасенко** Вадим Тихонович, ул. Якира, 51, г. Славянск, Донецкая обл., 84107. Тел.: (06262) 3-50-17, (066) 572-00-96.

● Обменяю яйца инкубационные и молодняк перепелов (породы: английская, манчжурская, турецкая, техасская) на кролей (породы: новозеландский белый и красный, паннон). **Яценко** Владимир Александрович, г. Киев. Тел. (067) 908-91-26.

ДЛЯ ДАЧНИКІВ, САДІВНИКІВ, КВІТНИКАРІВ, ГОРОДНИКІВ
увага! СЛІДКУЙТЕ ЗА РЕКЛАМОЮ
У 2012 році ВИСТАВКИ у КИЇВСЬКОМУ ПЛАНЕТАРІЇ НЕ ПРОХОДЯТЬ
ТРАДИЦІЙНІ СПЕЦІАЛІЗОВАНІ ВИСТАВКИ-ЯРМАРКИ
будуть проводитись у інших місцях, а саме:
4-7 БЕРЕЗНЯ ВИСТАВКОВИЙ ЦЕНТР «АККО Інтернешнл» пр-т Перемоги, 40-Б парк ім. Пушкіна
Зелений ярмарок 2012
Міжнародний ВИСТАВКОВИЙ ЦЕНТР Київ, Броварський пр-т, 15 Ⓜ ЛІВОБЕРЕЖНА 13-16 БЕРЕЗНЯ
22-25 БЕРЕЗНЯ
Рослинний світ 2012
Національний комплекс ЕКСПОЦЕНТР УКРАЇНИ Київ, пр-т Академіка Глушкова, 1 Ⓜ ВИСТАВКОВИЙ ЦЕНТР
27-30 БЕРЕЗНЯ
Сад і city 2012
Міжнародний ВИСТАВКОВИЙ ЦЕНТР Київ, Броварський пр-т, 15 Ⓜ ЛІВОБЕРЕЖНА
Організатор ТОВ «ВИБІР» (044) 501-94-36 www.vybir.kiev.ua
ВХІД ВІЛЬНИЙ з 10.00 до 19.00

Читайте в следующем номере журнала:

Журнал в продаже с 31 марта

Огород

Мы даже не спрашиваем, будете ли вы сеять морковку. Уверены: уж кому-кому, а сладкому оранжевому корнеплоду отставка не грозит. И селекционеры это знают, потому неустанно создают новые сорта и гибриды моркови — такие разные, такие многоликие при кажущейся их «одинаковости»... В рубрике «Что сеять будем?» мы расскажем о популярных сортах моркови и особенностях их агротехники, раскроем некоторые нюансы и тонкости. Словом, поможем всем сделать правильный выбор с тем, чтобы вместе порадоваться урожаю.

Сад

Качественный посадочный материал стоит достаточно дорого, так что многие садоводы размножают растения самостоятельно — это не только экономит средства, но и дает уверенность в том, что саженцы здоровы, с хорошо развитой, не травмированной корневой системой, а также соответствуют сорту. Проверенными на практике, эффективными способами интенсивного размножения ягодных культур с читателями журнала делятся члены клуба садоводов.

Дизайн усадьбы

Люди, стремящиеся к переменам, предпочитают другим цветам летники, чтобы иметь возможность каждый год менять цвет и настроение своих цветников. Зато те, кто склонен к постоянству и основательности, выберут декоративно-цветущие кустарники. Посадив их один раз, можно любоваться великолепным цветением долгие годы! Уверены, вы разделите восторги нашего автора, представляющего свою коллекцию декоративных кустарников.

ОГОРОДНИК

Март'2012 (189)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО "Юнивест Медиа"
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА И ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОЕКТА
ЛЮДМИЛА ФИСУН

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО, ТАТЬЯНА ДРАГАНОВА – редакторы отделов
АЛЛА ПЕКУР, ЕФРОСИНИЯ ШУЛЫК – литературные редакторы
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ – фотограф
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА – оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01601 Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com
www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
Оксана БЕЛЯВСКАЯ– менеджер
Алексей МИХАЙЛОВСКИЙ – менеджер
e-mail: og.reklama@univest-media.com
(044) 499-97-62

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
Владимир ЯКОВИНА

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
Павел ПОЛЮХОВИЧ – начальник отдела
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629

ЖУРНАЛ С ТЕМАТИЧЕСКИМ ПРИЛОЖЕНИЕМ –
22457

В КАТАЛОГЕ РОСПЕЧАТЬ
18441

Подписано в печать 16.02.2012 г.
Усл. печ. л. 5,75
Общий тираж 226 100 экз.
Зак. № 181/04086

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10,
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2012